BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer — à 7 h. du matin	Pression à 0° et au niveau de la mer — Variation dep la veille	Température de l'air — à 7 h. du matin	Température de l'air — Variation dep la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses. Températures extrêmes (M) des 24 h.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	759.8	- 2.7	19.0	0.0	Calme	Clair.	belle.	"	M 21°.
Oran	759.8	- 2.7	19.6	- 1.6	E 3	beau.	Calme.	"	M 26°.
Tlemcen	760.3	- 2.5	"	"	N 1	Couvert.	. . .	"	Brume hier à 6 h. 3/4.
El Aricha							. . .	"	
Saïda	760.0	- 2.6	17.0	+ 2.7	WSW 1	Clair.	. . .	"	Evaporation 5 m/m.
Géryville							. . .	"	
Sidi-bel-Abbes	760.3	- 2.5	14.0	- 0.8	NW 1	beau.	. . .	"	M 28°.
PROVINCE D'ALGER — Cherchel	760.3	- 3.0	21.4	+ 0.6	E 1	beau.	belle.	gouttes	vers 2 heures soir.
Cap Caxine	760.3	- 2.8	20.0	- 0.2	NE 1	tr. nuag.x	houleuse.	"	Halo lunaire hier soir.
Alger (le Dey)	760.5	- 2.8	19.8	+ 0.6	E 1	Couvert.	. . .	"	M 24°.
Orléansville	760.6	- 2.4	18.0	+ 1.2	Calme	tr. nuageux	. . .	"	M 31°.
St Cyprien	"	"	"	"			. . .	"	
Aumale	760.8	- 1.4	15.2	+ 1.0	S 2	pluie	. . .	"	M 22°.
Tizi-Ouzou	760.5	- 2.8	16.0	+ 0.6	Calme	Couvert	. . .	"	M 36°.
Fort-National	760.6	- 2.6	14.8	+ 2.6	NE 1	d°	. . .	gouttes	à 8 heures soir.
Djelfa	761.5	- 1.1	10.2	- 2.0	SW 5	nuageux	. . .	"	M 24°; temps orageux.
Laghouat	762.0	- 1.2	15.2	- 1.2	N 1	beau	. . .	"	M 25°.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	760.7	- 2.4	10.0	- 0.2	N 1	très-nuag.x	agitée	"	M 25°.
La Calle	761.0	- 1.3	17.6	+ 0.6	WSW 5	d°	très-houleuse	9.0	pluie dans la journée.
Setif	760.1	- 1.6	11.4	+ 0.2	E 1	orage.	. . .	"	Brouillards hier, temps orag.e matin.
Guelma	760.2	- 1.5	13.8	- 2.2	Calme	Couvert.	. . .	1.4	pluie légère hier.
Tebessa	761.5	- 1.3	11.6	0.0	WNW 1	beau	. . .	"	Brouillards.
Biskra	761.6	- 1.4	19.2	- 2.0	NNW 1	nuageux.	. . .	"	M 30°.
Constantine	"	"	"	"	"	"	. . .	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Observations d'Alger (Ville)		
Température des 24 heures	minim.	20°.3
	maxim.	25°.
Humidité rel.ve des 24 heures	minim.	57 %
	maxim.	82 %
Evaporation des 24 heures		3 m/m 50
Pluie des 24 heures		"
		"
		"

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	Manque		
Scilly	Manque.		
Yarmouth	E 4	Clair	peu agitée
Dunkerque	E S E 3	nuageux	belle.
Boulogne	E N E 2	Clair.	tr. belle.
Le Havre	E 3	beaux.	peu agitée.
Cherbourg	E N E 4	nuageux.	agitée.
St Mathieu	E 2	Clair.	peu agitée.

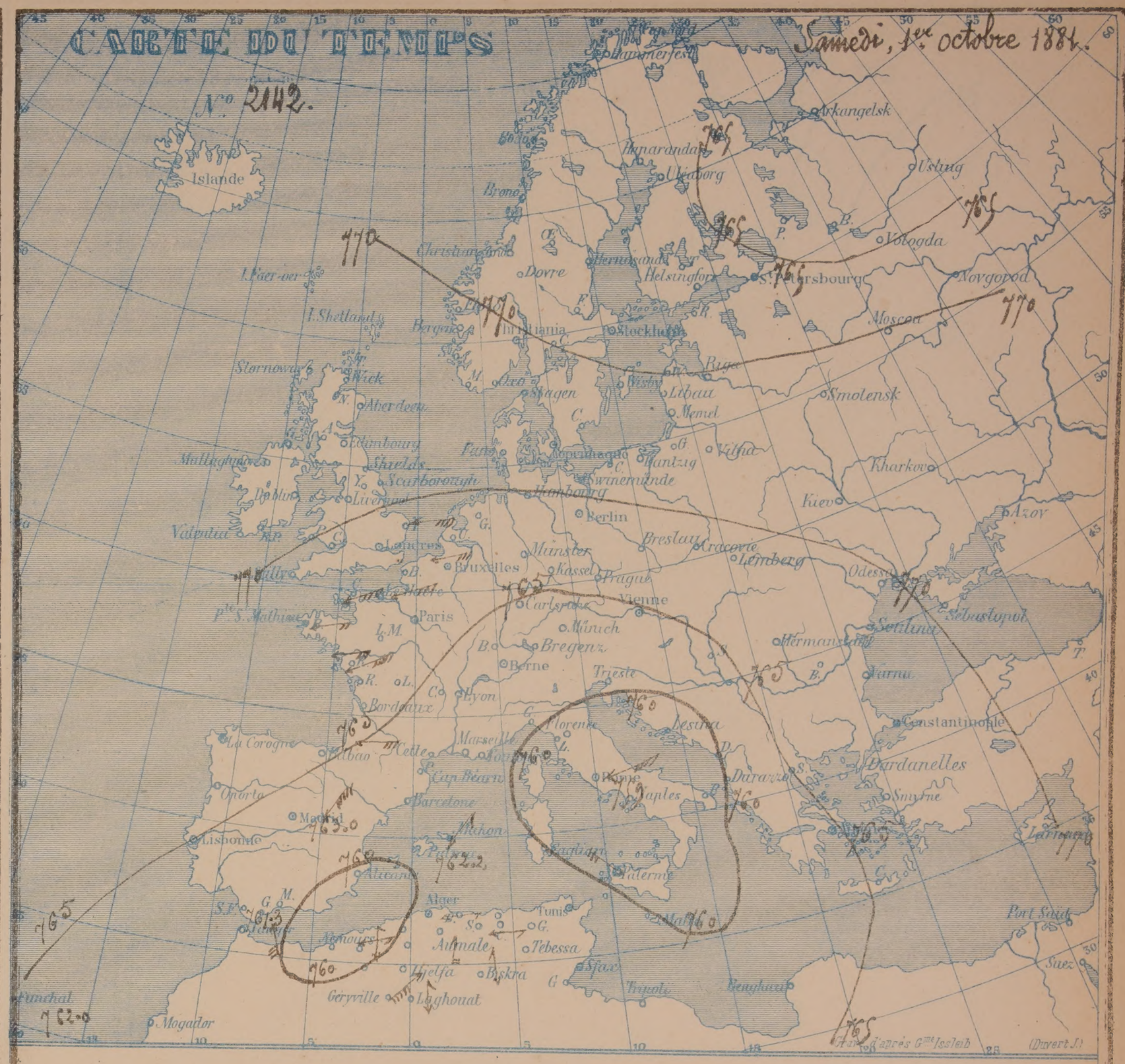
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Ile de Groix	E 3	beaucoup.	très-belle.
Ile d'Aix	E N E 5	clair.	belle.
Biarritz	E 3	beaucoup.	peu agitée.
Marseille	Manque		
Toulon			
Livourne	E N E 4	Couvert	Calme
Naples	Calme	pluie	Calme
Palerme	W N W 3	beau	houleuse

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression située hier en Italie s'est creusée sur place (759), mais sans amener de fortes pluies en Algérie. On n'en a signalé que de faibles sur la région Est.

Une dépression secondaire, caractérisée par une baisse de 3 m/m, vient de se former vers le Maroc. (760); l'influence de ces deux bourrasques se traduit, pour le moment, par une certaine agitation de la mer, assez houleuse à La Calle et à Alger.

Sud-ouest de l'Europe (30 p.bre) Madrid: 766.5, NNE 1, pluie; — Lisbonne: 764.4, NNE 2, beau, très-belle. Funchal: 765.3, Calme, clair, mer calme; — La Corogne: 766.6, E calme, clair, calme.


CARTE DU TEMPS
Samedi, 1er octobre 1881.
N° 2142.
Islande
I. Shetland
Stornoway
Wick
Aberdeen
Valentia
Scilly
Falmouth
Portsmouth
Cherbourg
Le Havre
Dunkerque
Boulogne
Ouessant
Brest
Paris
Bordeaux
La Corogne
Oporto
Lisbonne
Madrid
Cap Finisterre
Barcelone
Marseille
Cette
Port Vendres
Mahon
Alicante
Alger
Oran
Nemours
Arzew
Mostaganem
Tenes
Cherchel
Aumale
Tizi-Ouzou
Fort-National
Setif
Bougie
Tebessa
Biskra
Djelfa
Laghouat
Géryville
Tunis
Sfax
Tripoli
Benghazi
Funchal
Mogador
Christiansand
Dovre
Stockholm
Bergen
Stavanger
Aalborg
Skagen
Ribe
Esbjerg
Memel
Libau
Wisby
Hernösand
Helsingfors
St Pétersbourg
Archangelsk
Onega
Vologda
Novgorod
Moscou
Smolensk
Kharkov
Kiew
Azov
Sébastopol
Odessa
Lemberg
Cracovie
Breslau
Posen
Berlin
Swinemünde
Hamburg
Munster
Cassel
Prague
Vienne
Trieste
Munich
Bregenz
Berne
Lyon
Florence
Naples
Rome
Messina
Constantinople
Dardanelles
Smyrne
Beyrouth
Port Saïd
Suez
Hermannstadt
Jassy
Galatz
Varna
Silistrie
Lemberg
Kasan
Orenburg
Perm
Ekaterinbourg
Tobolsk
Tomsk
Irkutsk
Yakoutsk
Nicolaïevsk
Vladivostock
Nagasaki
Shanghai
Hong-Kong
Singapore
Calcutta
Bombay
Aden
Zanzibar
Mozambique
Le Cap
Port Natal
Port Elizabeth
Mauritius
Sainte-Hélène
Ascension
Fernando Noronha
Bahia
Rio de Janeiro
Montevideo
Buenos-Ayres
Valparaiso
Callao
Panama
Acapulco
Mexico
Vera Cruz
La Havane
Kingston
Port-au-Prince
Bermudes
Terre-Neuve
Halifax
Québec
Montréal
Toronto
Chicago
Saint-Louis
Nouvelle-Orléans
Galveston
Key West
Charleston
Savannah
Norfolk
New-York
Boston
Portland
Saint-Jean
Saint-Pierre
Groenland
Islande
Jan Mayen
Spitzberg
Nouvelle-Zemble
Archangelsk
Obdorsk
Yeniseis

VII ÈME ANNÉE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer. à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air. à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h.m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses. Temps max. et (M) des 24 h.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	759.8	- 0.8	18.0	- 1.0	E 4	nuageux	belle	"	"
Oran	759.4	- 0.4	19.8	+ 0.2	SSW 4	clair	très-belle	"	M 25°
Tlemcen	760.5	- 0.3	17.4	"	N 1	beau	"	"	M 25°
El Aricha	760.3	"	15.4	"	SSE 1	clair	"	"	M 27°
Saïda	760.0	0.0	15.5	- 1.5	SSW 1	0°	"	"	M 30. Evaporation 3m/m 5.
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sidibel-Abbes	760.1	- 0.2	11.6	- 2.4	NNW 1	clair	"	"	M 27°
Cherchel	759.6	0.7	20.0	- 1.4	NNE 2	Clair	belle	"	M 26°
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	"	"	"
PROVINCE D'ALGER — Alger (le Dey)	759.9	- 0.6	20.0	+ 0.2	SSW 2	beau	"	"	M 25°
Orléansville	759.3	- 0.3	15.6	- 2.4	Calme	clair	"	"	M 32°. Stratus
St Cyprien	759.5	"	13.6	"	0°	"	"	"	M 31°
Aumale	760.4	- 0.4	14.8	- 0.4	N 2	Couvert	"	1.0	Averse à 1 h. soir
Tizi-Ouzou	759.9	- 0.6	14.8	- 1.2	NE 1	Clair	"	2.0	Avec ou ciel à 4 h. soir, pluie par intervalles
Fort-National	760.0	- 0.6	10.3	- 4.5	SW 1	0°	"	"	M 21°
Djelfa	761.3	- 0.2	9.4	- 0.8	SW 2	beau	"	"	M 26°
Laghouat	762.3	- 0.3	16.2	+ 1.0	N 1	0°	"	"	M 34°
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	760.0	- 0.7	13.6	+ 0.4	N 1	Clair	agitée	"	M 28°
La Calle	760.2	- 0.8	10.2	+ 1.6	S 1	tr. nuageux	belle	6.8	Orage, Éclt tom. pluie à 8 h. soir
Sétif	759.6	- 0.6	14.2	+ 2.8	N 1	clair	"	6.4	pluie de 3 à 8 h. et de 8 à 10 h. s.
Guelma	760.0	- 0.2	14.8	+ 1.0	Calme	Couvert	"	3.0	gouttes à 6 h. s. pluie la nuit
Tebessa	761.1	- 0.4	12.2	+ 0.6	SSW 1	0°	"	1.1	pluie lég. hier soir, gouttes ce matin
Biskra	761.4	- 0.2	18.8	- 0.4	SE 1	Clair.	"	"	M 29°.
Constantine	759.8	"	14.0	"	SW 3	nuageux.	"	5.0	Écl. tonn. à 3 h. s. averse à 5 h. Écl. tonn. pluie le soir.
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Observations d'Alger (Ville)		
Température	minim.	20°8
des 24 heures	maxim.	23°8
Humidité relative	minim.	64 %
des 24 heures	maxim	74 %
Évaporation des 24 heures		3m/m 30
Pluie des 24 heures		gouttes
Torch. l'Empereur		M 26°. rosée ce matin.

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	Renseignement.		
Scilly			
Yarmouth			
Dunkerque	ENE 4	Clair	agitée
Boulogne	E 1	0°	très-belle.
Le Havre	NE 1	brumeux	0°
Cherbourg	ENE 5	beau	agitée
St Malhuen	E 2	Clair	belle.

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Ile de Groix	ENE 3	beau	tr. belle
Ile d'Aix	ENE 4	Clair	belle.
Biarritz	SSW 1	nuageux	peu agitée
Marseille	Renseignement.		
Toulon			
Livourne	NNE 4	nuageux	Calme
Naples	Calme	nuageux	Calme
Palerme	SW 2	Couvert	agitée.

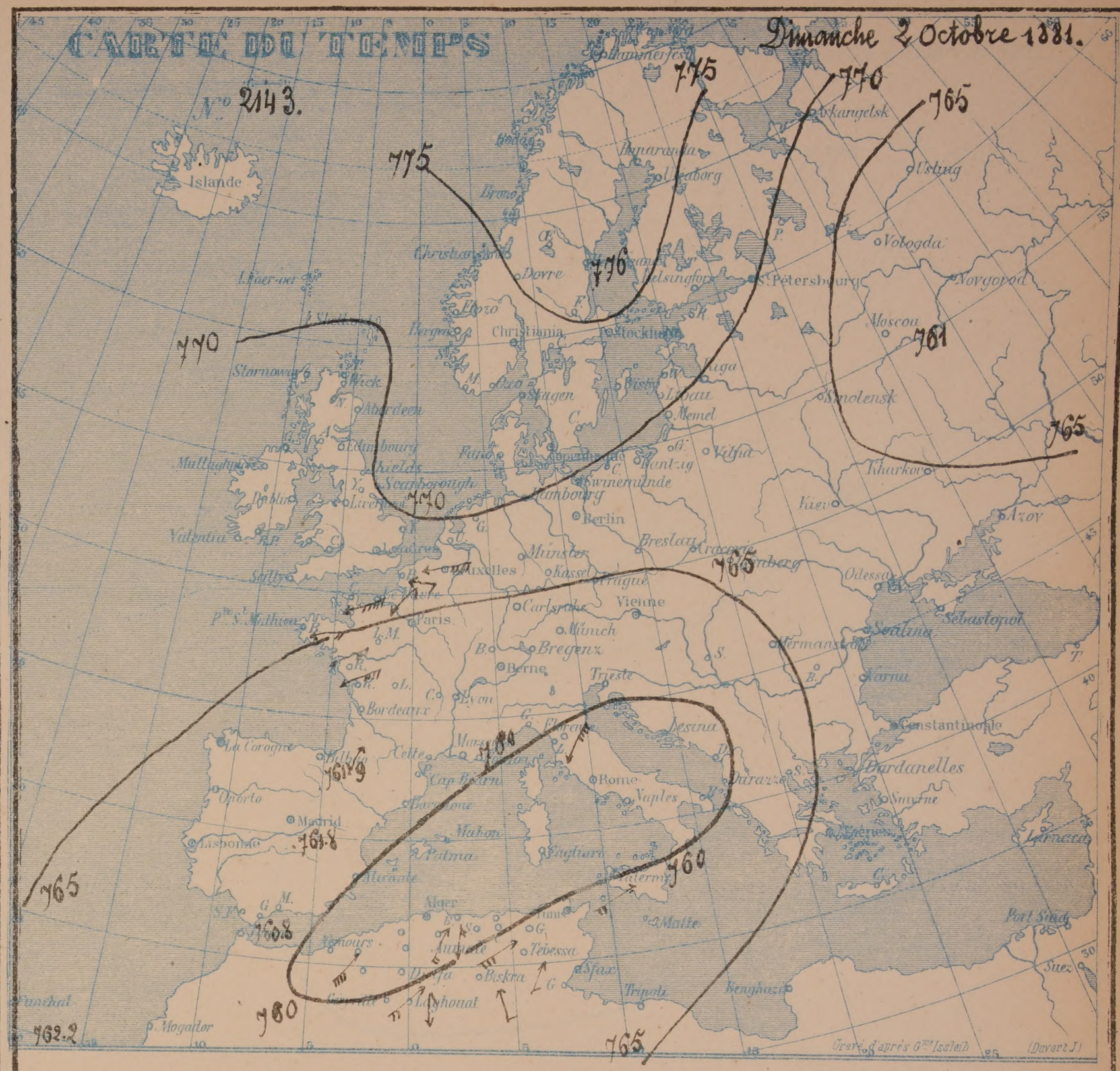
SITUATION GÉNÉRALE.

Les deux dépressions secondaires signalées hier semblent s'être réunies en une seule qui couvre actuellement l'Italie. (760.)

Le baromètre n'a d'ailleurs pas sensiblement varié en Algérie, et le vent est resté modéré. Quelques pluies et de faibles grains orageux ont été signalés en Kabylie et dans la région orientale du réseau

Les communications avec la Tunisie sont interrompues depuis plusieurs jours.

Renseignements divers : Miliana. M 27°; ciel nuageux ; Djidjelli : gouttes à 6 h. du soir ; Bou-Saada. M 27°.



Dates	Localités	Baromètre	Vent (force de 0 à 9)	Etat du ciel.	Etat de la mer.
au 1er Août	Madrid	763.0	NE 3	beau	"
	San fernando	761.3	SE 3	Couvert	belle
	Funchal	763.0	Calme.	Couvert	Calme
	Palma	762.2	NE 1	Clair	Calme
du 2 Août	Bilbao	761.9	SE 3	Clair	agitée
	San fernando	760.8	SE 1	beau	belle
	Madrid	761.8	NW 3	Clair	
	Funchal	762.2	NW 1	nuageux	très-belle.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer — à 7 h. du matin	Pression à 0° et au niveau de la mer — Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7 h. du matin	Température de l'air — Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT — du ciel	ETAT — de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	758.0	- 1.8	17.H	- 0.6	Calme	Clair.	belle.	"	"
Oran	758.0	- 1.H	16.8	0.0	S H	d°.	Calme.	"	"
Tlemcen	756.0	- 1.5	17.8	+ 0.H	W 1	beau.	"	"	brume à 7 h. soir.
El Aricha	757.5	- 0.8	14.6	- 0.8	SSE 1	Clair.	"	"	Evaporation H^m/m 5.
Saïda	759.2	- 0.8	12.8	- 2.7	SW 1	d°.	"	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sidibel-Abbès	758.8	- 1.3	12.0	+ 0.H	Calme	Clair.	"	"	"
PROVINCE D'ALGER — Cherchel	758.5	- 1.1	19.8	- 0.2	ESE 1	Clair.	belle.	"	"
Cap Caxine	758.5	"	20.H	"	NE 1	d°.	très-belle.	"	"
Alger (de Bey)	758.5	- 1.H	19.0	- 1.0	E 1	d°.	"	"	"
Orléansville	758.6	- 1.2	15.6	0.0	Calme	d°.	"	"	"
St Cyprien	758.5	- 1.0	13.2	- 0.H	d°	d°	"	"	"
Aumale	759.0	- 1.H	12.0	- 2.2	NNE 2	nuageux.	"	"	"
Tizi-Ouzou	758.8	- 1.1	13.H	- 1.H	Calme	Clair.	"	"	Etoiles filantes hier soir.
Fort-National	758.8	- 1.2	14.0	+ 3.7	NW 1	d°.	"	"	"
Djelfa	759.5	- 1.8	10.6	+ 1.2	SW 2	tr. nuageux.	"	"	Ciel très nuageux ce matin.
Laghouat	759.5	- 1.8	15.6	- 0.6	E 2	nuageux.	"	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	758.H	- 1.6	17.8	- 0.8	N 1	Clair	peu agitée.	"	"
La Calle	758.0	- 2.2	18.6	- 0.6	SW 2	nuageux	très-belle	"	"
Sétif	758.8	- 0.8	12.0	- 2.2	N 2	Clair	"	"	"
Guelma	758.6	- 1.H	16.2	+ 1.H	Calme	d°	"	"	"
Tebessa	759.3	- 1.8	12.H	+ 0.2	Calme	Couvert	"	"	"
Biskra	757.H	- 2.0	19.0	+ 0.2	NNW 1	nuageux	"	"	"
Constantine	758.7	- 1.1	14.6	+ 0.6	WSW 2	Clair.	"	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis (du 30 7bre)	763.5	"	19.2	"	W 2	Couvert	peu agitée	"	"
Tunis (1er 8bre)	761.8	"	18.0	"	WSW 3	nuageux	d°	1.0	pluie hier après-midi.
St Cyprien (2e)	759.7	"	17.H	"	Calme	d°	"	"	"
Djidjelli (2e)	762.0	"	19.8	"	SE 1	d°	Houleuse	"	"
Constantine (2e)	761.4	"	13.2	"	SW 1	Couvert	"	1.0	averse dans la journée.
Cap Caxine (2e)	759.6	"	20.2	"	W 1	beau	Agitée	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	minim. 20°8
	maxim. 25°4
Humidité rel^ve des 24 heures	minim. 66 %
	maxim. 70 %
Evaporation des 24 heures	3^m/m 11
Pluie des 24 heures	
Fort l'Empereur	abondante rosée ce matin.

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	ENE 1	nuageux	belle.
Scilly	Renseignement.		
Yarmouth	E 6	nuageux	houleuse.
Dunkerque	SE 3	Clair.	très-belle
Boulogne	E 2	d°.	belle.
Le Havre	NNE 3	brumeux	belle
Cherbourg	ENE 4	nuag.	agitée.
St Mathieu	E 2	Clair	belle.

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Ile de Groix	E 3	brumeux	très-belle.
Ile d'Aix	E H	Clair	belle.
Biarritz	S 3	brumeux	agitée.
Marseille	E 2	Clair	Calme.
Toulon	Calme	Clair	belle.
Livourne	ENE 1	nuag.	Calme
Naples	Calme	très-nuag.	Calme
Palerme	d°	d°	peu agitée

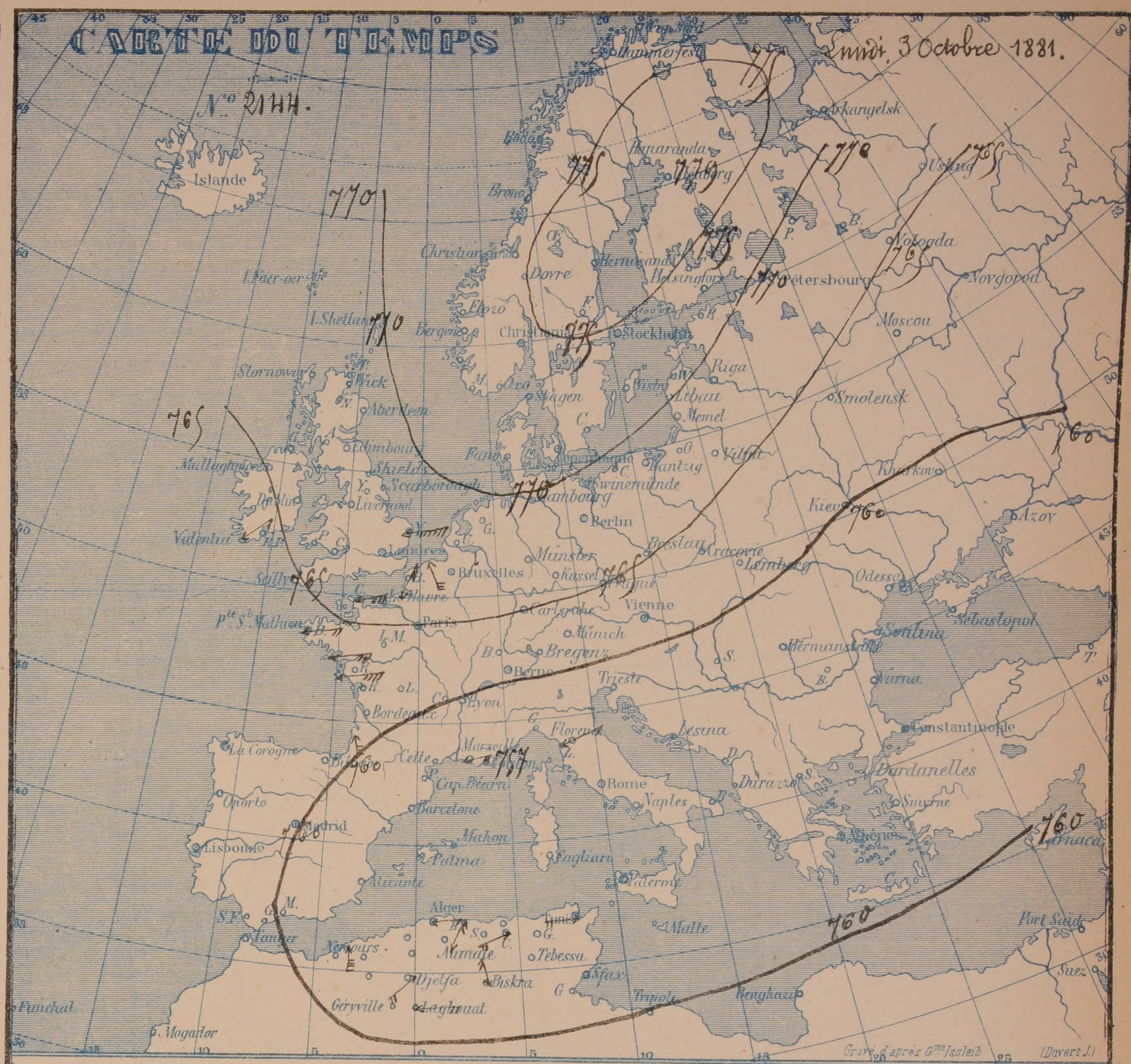
SITUATION GÉNÉRALE

La zone de basses pressions couvre aujourd'hui la Méditerranée et la plus grande partie de l'Europe méridionale. En France, le minimum atteint 757 à Nice ; toutes les pressions d'Algérie sont supérieures à 758.

Par contre, le baromètre marque 779 au Nord de la Baltique.

Le temps est au calme dans nos parages.

Tunis (du 2 8bre) : Baromètre 761.5, therm. sec 16°6, vent WSW 1, ciel beau, mer peu agitée ; ... id... (du 3 8bre) : Baromètre 758.H, therm. sec 16°8, vent W 2, ciel très-nuageux, mer peu agitée, pluie toute la nuit 0^m/m 7.



Station météorologique de Ténès.

(Septembre 1881.)

Gouttes de pluie les 6, 11, 28 et 29 ; ——. Sirocco les 18, 19 ; ——. Vent dominant : SSE ; — Halo lunaire le 8 ; ——. Eclairs, tonnerre les 6, 18 ; —.

La température de la mer a eu un minimum de 19° et un maximum de 25° : les hommes de la garnison continuent à prendre des bains.

Nous n'avons eu dans le courant du mois ni passages, ni migrations d'oiseaux et d'insectes.

La foliation des arbres diminue par la persistance de la sécheresse et l'action des vents qui soufflent quelquefois avec une grande violence ; les raisins sont toujours abondants, et l'on voit aussi sur le marché des poires, des tomates, et des aubergines ; ces fruits et ces légumes sont d'assez bonne qualité.

(A suivre.)

VII ÈME ANNÉE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE.

	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	757.3	- 0.7	12.6	- 11.8	E 4	très nuageux	peu agitée.	"	"
	Oran	757.3	- 0.7	21.0	+ 1.2	E 4	2°	très-belle.	"	"
	Tlemcen	758.0	- 1.0	18.8	+ 1.0	NW 1	Couvert	" " "	"	"
	El Aricha	759.3	- 0.2	19.4	+ 1.6	ESE 2	très-nuag.	" " "	"	"
	Saïda	759.3	- 0.1	14.1	+ 1.3	NNE 1	nuageux	" " "	"	"
	Géryville							" " "		
	Skikel-Abbes	758.0	- 0.8	13.2	+ 1.2	WSW 1	Couvert	" " "	gouttes	depuis ce matin.
PROVINCE D'ALGER	Cherchel	757.4	- 1.1	21.0	+ 1.2	SE 1	Clair	belle.	"	"
	Cap Caxine	757.4	- 1.1	20.0	- 0.4	Calme	beau	Calme.	"	"
	Alger (le Bey)	757.4	- 1.1	19.0	0.0	SW 1	Clair	" " "	"	"
	Orléansville	757.6	- 1.0	15.8	+ 0.2	Calme	Couvert	" " "	"	"
	St Cyprien	757.6	- 0.9	14.2	+ 1.0	2°	beau	" " "	"	"
	Aumale	758.3	- 0.7	13.6	+ 1.6	NNW 2	nuageux	" " "	"	"
	Tizi-Ouzou	757.6	- 1.2	14.0	+ 0.6	E 1	Clair	" " "	"	"
	Fort-National	757.6	- 1.2	16.2	+ 2.2	NW 1	2°	" " "	"	"
	Djelfa	759.5	0.0	7.6	- 3.0	SE 2	nuageux	" " "	"	"
	Laghouat	759.5	0.0	15.6	0.0	SW 3	Clair	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	757.2	- 1.2	20.6	+ 2.4	SW 4	beau	belle.	"	Coup de vent SW à 6h. ½ m.
	La Calle	757.0	- 1.0	17.8	- 0.8	SW 3	nuageux	très-belle	"	"
	Sétif	758.8	- 1.0	13.8	- 1.8	NNW 2	nuageux	" " "	"	"
	Guelma	758.0	- 0.9	14.8	+ 2.8	Calme	Clair	" " "	"	"
	Tebessa	759.2	- 0.1	11.6	- 0.8	SSE 1	2°	" " "	"	"
	Biskra	759.1	- 0.3	17.8	- 1.2	NNW 1	2°	" " "	gouttes	dans la journée.
	Constantine	757.8	- 0.9	13.0	- 1.6	SSW 4	Clair	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	Djidjelli	757.2	"	19.2	"	S 1	beau	très-belle	"	"
	Malte	"	"	"	"	NW 2	Clair	Calme	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température	minim. 20°2
des 24 heures	maxim. 25°1
Humidité relative	minim. 61 %
des 24 heures	maxim. 72 %
Evaporation des 24 heures	3m/m 25
Pluie des 24 heures	"
Forts l'Empereur	rosée ce matin.

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	ESE 4	nuageux	agitée
Scilly		2° Langue.	
Yarmouth	ENE 6	très nuag.	très-houl.
Dunkerque	E 5	Couvert	agitée
Boulogne	ESE 3	Couvert	très belle.
Le Havre	E 3	beaucoup	peu agitée
Cherbourg	E 6	très nuageux	houleuse
St Mathieu	E 3	Clair	houleuse.

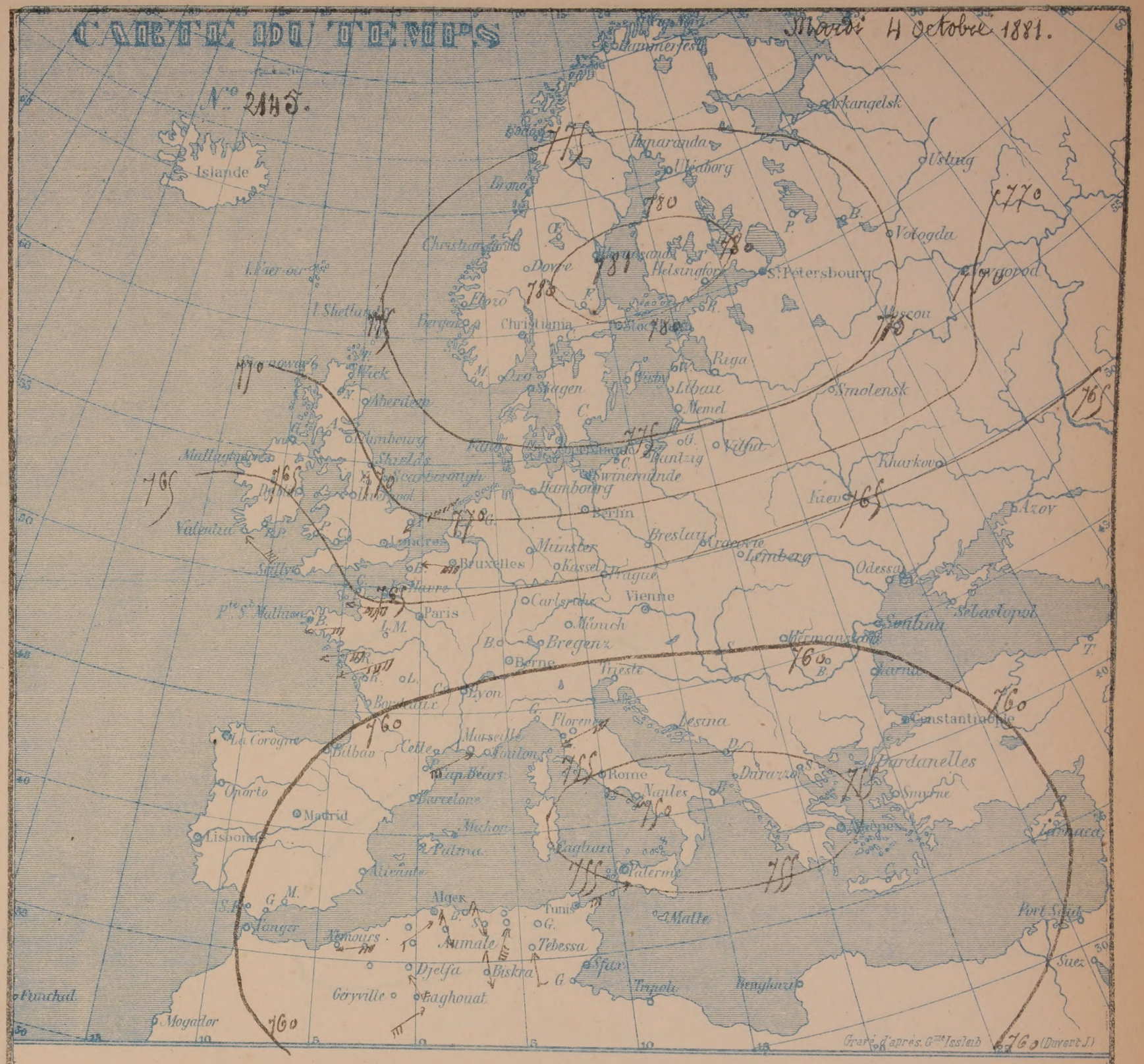
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Ile de Groix	E 3	nuageux	belle
Ile d'Aix	ENE 5	Clair	2°
Biarritz	SW 2	nuageux	belle
Marseille	WSW 3	beau	peu agitée
Toulon		2° Langue	
Livourne	ENE 2	Couvert	Calme
Naples	NW 1	pluie	2°
Palerme	WSW 3	beau	peu agitée

SITUATION GÉNÉRALE

La distribution des pressions d'Europe est à peu près la même qu'hier. Le centre de la zone de basses pressions qui couvre la Méditerranée depuis deux jours se trouve ce matin près de Naples. (750.)

Une nouvelle baisse s'est produite en Algérie, mais le vent est resté faible ou très-modéré.

Renseignements divers. — Des secousses de tremblement de terre ont été ressenties le 3, à Cherchel, à 3h 3m du matin, et à Ténès, à 11h du soir. Il est à présumer que plusieurs secousses, à peine sensibles, ont dû se produire dans le courant de la journée.



Station météorologique de Ténès.

(Septembre 1881. Suite et fin.)

L'état sanitaire a été bon pendant le mois de septembre ; les affections endémiques ont prédominé sous forme de fièvres intermittentes avec accès en général quotidiens ; mais ces accès n'ont jamais offert un caractère de gravité. Les dysenteries et les maladies du foie, souvent fréquentes à cette époque de l'année ont fait complètement défaut, tandis que les affections inflammatoires ne chôment jamais : cette dernière particularité est due aux changements fréquents de température observés dans le courant de la journée.

Les quelques gouttes de pluie tombées dans le courant du mois ne donnent aucun espoir au point de vue de l'alimentation des sources.

Sud-Ouest de l'Europe. (3 octobre 1881.) Lisbonne : 761.1, NNE 2, clair, très-belle ; Madrid : 760.2 NNE 1, clair ; Palma : 759.3, N 1, nuageux, belle, San-fernando : 760.1, S 2, très-nuag., peu agitée ; Rochal : 762.0, vent calme, nuageux, mer belle

VII ÈME ANNÉE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE.

	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer. à 7 h. du matin	Pression à 0° et au niveau de la mer. Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Température de l'air Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN.	Nemours	757.0	- 0.3	20.0	"	Calme	nuageux	grosse.	2.5	"
	Oran	757.1	- 0.1	20.6	- 0.4	S W 4	clair	très-belle.	0.6	
	Tlemcen	758.0	0.0	13.2	- 5.6	S W 4	Couvert.	"	7.2	pluie la nuit, halo lunaire à 6h. s.
	El Aricha	760.0	- 0.3	23.6	+ 4.2	N 3	beau	"	"	
	Saïda	759.0	- 0.3	12.3	- 1.8	N 1	nuageux	"	1.0	pluie de 9 à 10h. soir.
	Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	Sidi-bel-Abbes	758.0	0.0	15.0	+ 1.8	W 3	tr. nuageux	"	5.5	pluie cette nuit.
PROVINCE D'ALGER	Cherchel	757.9	+ 0.5	21.6	+ 0.6	W 3	tr. nuageux	agitée.	0.8	Ect. pluie, à 2h. s. et la nuit.
	Cap Caxine	757.9	+ 0.5	20.4	+ 0.4	W 4	2°	grosse.	1.5	Ect. pluie à 6h. s.; pluie la nuit.
	Alger (Observ.)	757.9	+ 0.8	20.2	+ 1.2	WSW 5	2°	"	1.6	pluie de 6 à 7 h. s. et la nuit.
	Orléansville	758.0	+ 0.4	18.2	+ 2.4	Calme	Couvert	"	3.5	pluie hier soir et la nuit.
	St. Cyprien	758.1	+ 0.5	18.0	+ 3.8	W S W 3	tr. nuageux	"	2.0	pluie la nuit.
	Aumale	758.8	+ 0.5	14.0	+ 0.4	W 6	nuageux.	"	4.0	pluie de 3 à 4 h. s. et la nuit.
	Tizi-Ouzou	758.2	+ 0.6	18.2	+ 4.2	S E 2	Couvert.	"	gouttes	la nuit.
	Fort-National	758.2	+ 0.6	15.4	- 0.8	S W 4	2°.	"	1.0	pluie la nuit.
	Djelfa	760.2	+ 0.7	11.8	+ 3.8	S E 2	pluie.	"	5.2	Ect. tonn. pluie hier, la nuit, ce m.
	Laghouat	760.7	+ 1.2	17.2	+ 1.6	N 2	nuageux.	"	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	758.0	+ 0.8	21.8	+ 1.2	W 4	Couvert.	peu agitée.	gouttes	hier et cette nuit, léger sirocco.
	La Calle	758.4	+ 0.4	18.2	+ 1.0	W S W 2	brumeux.	belle.	0.5	pluie fine cematin
	Sétif	758.7	+ 0.9	11.8	- 2.0	W 1	Orage.	"	18.4	pluie de 11 h. à 3h. soir
	Guelma	759.0	+ 1.0	18.0	+ 3.2	W 5	pluie.	"	6.5	pluie cematin
	Tebessa	760.0	+ 0.8	18.0	+ 6.4	Calme	2°	"	"	"
	Biskra	760.2	+ 1.1	22.6	+ 4.8	N N E 5	tr. nuag.	"	"	"
	Constantine	759.0	+ 1.0	15.2	+ 2.2	W 7	pluie.	"	gouttes	la nuit, W tr. fort à 7 h. soir.
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	758.2	"	21.6	"	W S W 2	Couvert	belle.	"	"
	Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Température	7 h. matin	Valentia	E 1	Couvert.	belle.	Ile de Groix	E 3	beau	très-belle
des 24 heures	1 h. maxim	Scilly	Variable	nuageux.	"	Ile d'Aix	ENE 4	Clair	belle
Humidité relative	7 h. matin.	Yarmouth	ESE 5	nuageux	houleuse.	Biarritz	E 4	d°	peu agitée
des 24 heures	1 h. maxim.	Dunkerque	SE 2	Couvert	belle	Marseille	N 5	d°	3°
Evaporation des 24 heures	3 m/m 55	Boulogne	ENE 1	3°	3°	Toulon	NW 2	d°	belle
Pluie des 24 heures	pluie 0 m/m 9.	Le Havre	SE 2	3°	3°	Lavoume	ESE 2	Couvert.	Calme.
Fort l'Empereur	pluie à 5 h. 1/2 s. et à minuit. WSW fort la nuit.	Cherbourg	ENE 4	tr. nuag.	houleuse	Naples	Calme	d°	d°
		St. Malhieu	E 2	Couvert	peu agitée	Palerme	NW 1	brouillard	d°

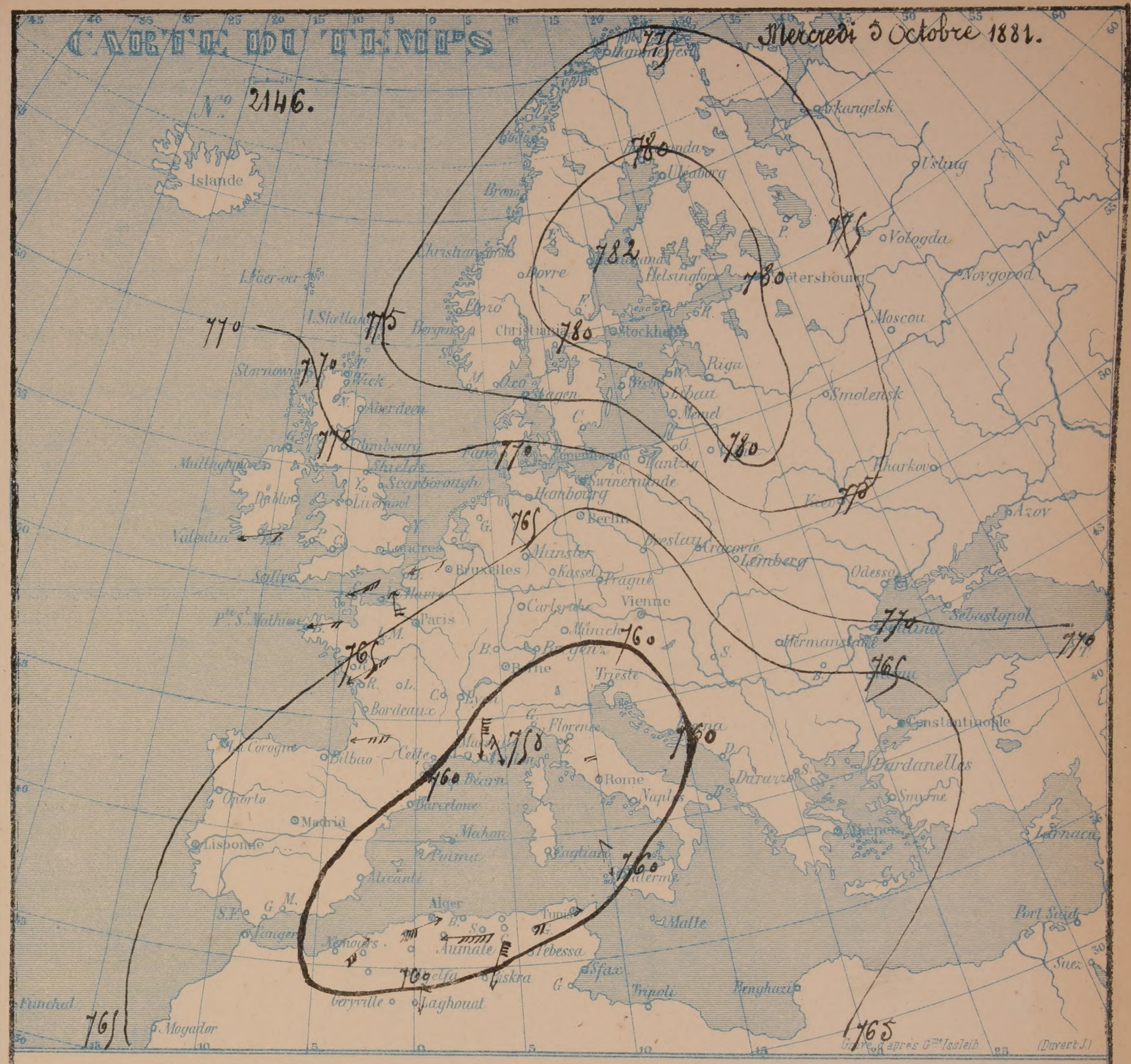
SITUATION GÉNÉRALE DU 3

La bourrasque située hier sur l'Italie a amené quelques grains orageux aux environs d'Alger et des pluies sur la presque totalité de la région maritime et de la région du Tell.

Le ciel est partout nuageux ou couvert, et la pluie tombe ce matin dans plusieurs stations du réseau.

Mer agitée ou assez houleuse sur le littoral de l'Algérie.

Renseignements divers. Bonsaâda : Ect. et tonnerre la nuit, pluie (1 m/m.) Orléansville : pluie cette nuit (10 m/m.) Djidjelli : pluie cematin de 5 à 7 h. (1 m/m 5.). Ténès : pluie la nuit (17 m/m.).


CARTE DU TEMPS
Mercredi 3 Octobre 1881.
N° 2146.
Islande
Archangelsk
Ustsug
Vologda
Novgorod
Moscou
Smolensk
Kharkov
Azov
Sébastopol
Constantinople
Dardanelles
Smyrne
Chypre
Port Saïd
Suez
Malte
Rome
Naples
Madrid
Lisbonne
Alger
Tunis
Tripoli
Benghazi
Gibraltar
Cadix
Oporto
Bilbao
Marseille
Toulon
Nice
Gênes
Florence
Trieste
Vienne
Munich
Berlin
Paris
Londres
Bruxelles
Hambourg
Stockholm
Christiania
Copenhague
Helsingfors
Pétersbourg
Riga
Varsovie
Cracovie
Lemberg
Odessa
Aberdeen
Scarborough
Yarmouth
Brest
Cherbourg
Le Havre
Boulogne
Dunkerque
Ostende
Amsterdam
Hambourg
Kiel
Stettin
Dantzig
Memel
Stornoway
Shetland
Bergen
Drontheim
Hernösand
Haparanda
Archangelsk
Mer Blanche
Mer Noire
Mer Caspienne
Mer Méditerranée
Mer Rouge
Port Saïd
Suez
Alexandrie
Le Caire
Tripoli
Benghazi
Malte
Chypre
Smyrne
Constantinople
Dardanelles
Athènes
Corfou
Ancône
Naples
Rome
Florence
Gênes
Nice
Marseille
Toulon
Perpignan
Barcelone
Valence
Alicante
Carthagène
Malaga
Gibraltar
Cadix
Lisbonne
Oporto
Bilbao
Corogne

VII ÈME ANNÉE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer — à 7 h. du matin	Pression — Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7h du matin	Température — Variation depuis la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses. Temp. max. et (M.) des 24 h.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	760·8	+ 3·8	22·0	+ 2·0	S 2	Couvert.	houleuse	2·0	arc-en-ciel 5 h. s.; pluie la nuit.
Oran	761·3	+ 4·2	23·2	+ 3·4	N 4	beau.	très-belle	"	
Tlemcen	761·1	+ 3·1	12·8	- 0·4	W 3	brumeux.	. . .	1·2	pluie fine la nuit.
El Aricha	761·5	+ 2·5	14·2	"	NNE 2	nuageux.	. . .	"	
Saida	761·3	+ 2·3	12·6	+ 0·3	NNW 1	Do	. . .	1·0	pluie la nuit.
Géryville	"	"	"	"	"	"	. . .	"	
Sidi-bel-Abbes	761·1	+ 3·1	14·4	- 0·6	W 2	Couvert.	. . .	3·0	pluie la nuit.
PROVINCE D'ALGER — Cherchel	761·2	+ 3·3	20·6	- 0·8	WSW 2	Clair.	peu agitée	"	R/ parvenu.
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	"	"	
Alger (de Bert)	761·0	+ 3·1	19·0	- 1·2	SW 2	beau.	. . .	21·6	pluie hier m.; Eclt tonn. pluie après-midi.
Orléansville	760·9	+ 2·9	16·4	- 1·8	Calme.	brumeux.	. . .	2·0	pluie à 9 h. ½ et 11 h. ½ matin.
St Cyprien	761·0	+ 2·1	15·0	- 3·0	do	nuageux.	. . .	3·6	pluie hier à 11 h. matin.
Miliana	761·8	+ 2·2	11·0	- 3·0	SW 2	Couvert.	. . .	"	
Tizi-Ouzou	761·1	+ 2·9	15·8	- 2·4	Calme	nuageux.	. . .	1·0	pluie hier; brouillards ce matin.
Fort-National	761·1	+ 2·9	11·6	- 3·8	SW 1	beau.	. . .	5·5	pluie hier et ce matin.
Djelfa	761·3	+ 1·1	9·4	- 2·4	NW 4	tr. nuageux	. . .	gouttes	hier matin de 7 à 8 h.
Laghouat	"	"	"	"	"	"	. . .	"	R/ parvenu.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	761·0	+ 2·6	18·0	- 0·2	SW 3	brumeux.	belle.	2·5	R/ parvenu. pluie la nuit.
La Calle	761·4	+ 2·7	10·4	- 1·4	NW 1	brouillard.	. . .	gouttes	dans la matinée, brouillards.
Sétif	761·3	+ 2·3	13·6	- 2·4	Calme	Couvert.	. . .	0·5	pluie la nuit; NW à 5 fort hier m.
Guelma	761·4	+ 1·1	13·0	- 5·0	do	tr. nuageux.	. . .	gouttes	à 6 h. ½ soir, brouillards ce matin.
Tebessa	761·5	+ 1·3	10·0	- 3·6	NNW 2	beau.	. . .	"	orage à l'horizon, dir. NW à SE; crue subite de l'oued Biskra à 3 h. 30 m. soir.
Biskra	761·4	+ 2·4	14·6	- 0·6	W 1	Couvert.	. . .	2·6	pluie mêlée de grêle hier; W très-fort.
Constantine									
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	760·3	+ 2·1	17·0	- 4·6	Calme	beau	peu agitée	1·0	pluie hier.
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	
(Tunis (9 h.))	759·0	"	16·4	"	W 1	Clair	belle	"	Temps orageux au SE.

Observations d'Alger (Ville)

Température	minimum	18°6
des 24 heures	maximum	23°8
Humidité relative	minimum	65 %
des 24 heures	moyenne	70 %
Evaporation des 24 heures		2m/m5
Pluie des 24 heures		26 m/m 1

arc-en-ciel à 5 heures du soir.

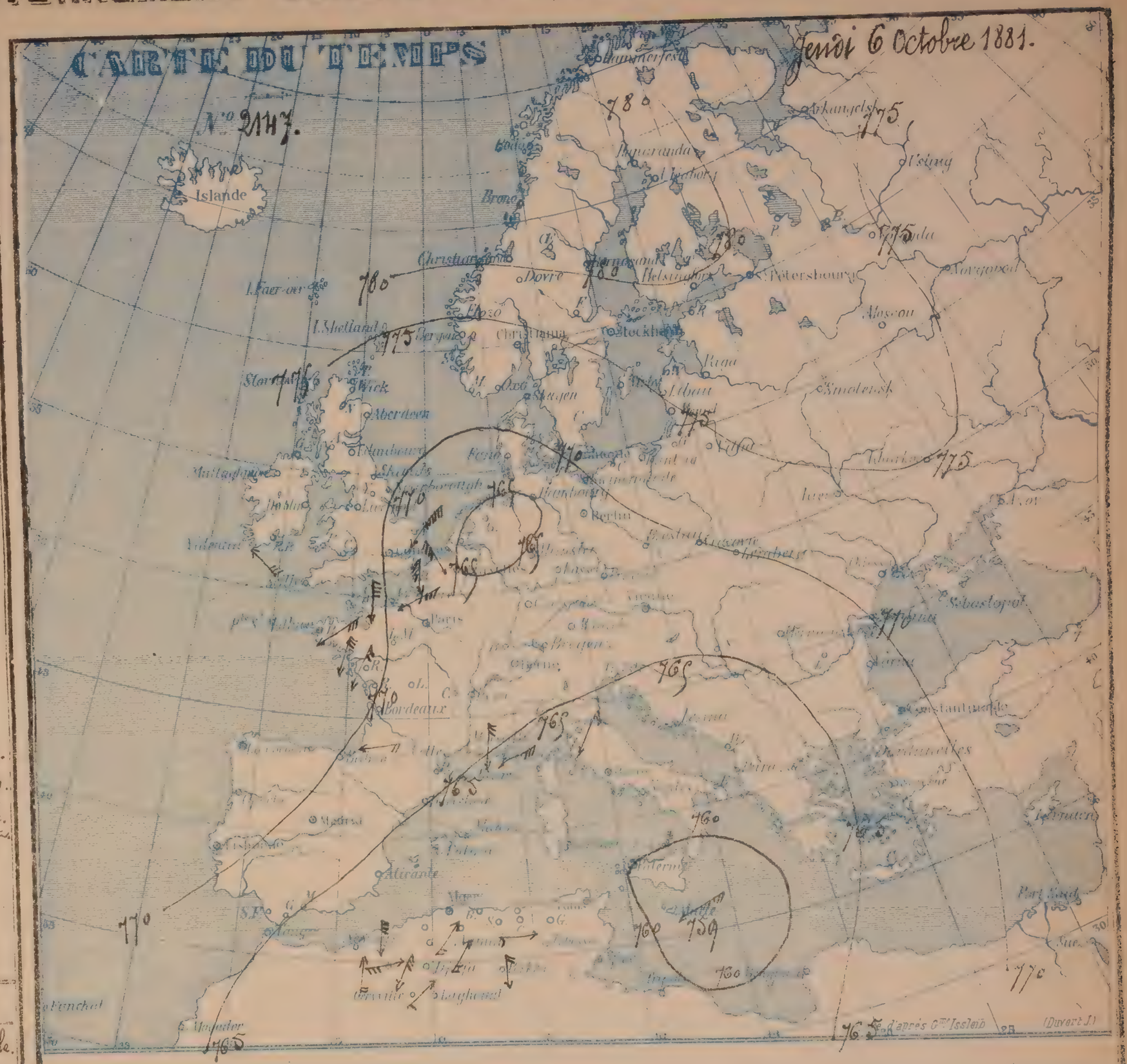
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	ESE 3	tr. mag.	peu agitée
Scilly	Dvc	brouillard.	
Yarmouth	NE 6	pluie	agitée.
Rochefort	NW 4	Couvert	peu agitée
Rochelle	NNW 4	do	belle.
Le Havre	NE 4	tr. mag.	agitée.
Cherbourg	N 4	do.	do.
St Malo	NE 3	do.	belle

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Ile de Groix	NNE 3	beau.	très-belle.
Ile d'Aix	NE 3	Clair.	belle.
Biarritz	E 2	nuageux	agitée.
Marseille	N 3	Clair	Calme
Toulon	ENE 3	beau	belle.
Livourne	NE 2	nuageux	calme
Naples	Calme	beau	do.
Palerme	do	Couvert	do.

SITUATIONS GÉNÉRALES.

Le temps reste à la pluie, sous l'influence de la bourrasque d'Italie, dont le centre s'est déplacé vers le Sud, et se trouve ce matin vers Malte, (759). après avoir amené sur l'Algérie quelques pluies d'orage.

Renseignements Divers. Hier à 7 heures du matin orages aux environs d'Alger direction WSW à 7 heures 30m pluie torrentielle; très-forte averse et arc-en-ciel double à 4 h. 30 du soir. — La pluie a été très-abondante à Alger et à Djidjelli, sur le reste de l'Algérie, elle ne semble pas avoir excédé 4 à 5 m/m. — Malte: ENE 5, beau, houleuse; Miliana: pluie hier. (6 m/m.) Ténès: pluie de 7 h. à 10 h. 30 soir. (5 m/m). Djidjelli, pluie hier de 9 à 10 h. matin et de 7 h. soir à 6 h. m. (15 m/m.)



Station météorologique de Fort-National.

(Septembre 1881 — suite.)

Les loriots ont fait leur apparition le 28 septembre, mais selon l'habitude de ces migrateurs, ils n'ont fait que passer.

La récolte des figues est terminée dans tout le cercle de Fort-National; elle ne laisse rien à désirer. Les récoltes de béchena sont coupées et l'on commence à les battre, le rendement sera très-pauvre par suite de la sécheresse de l'été. Les grenades commencent à mûrir, elles seront très-abondantes surtout dans certaines localités de la plaine.

(A suivre.)

Dépêches en retard. Sud ouest de l'Europe — San Fernando: 759·2, WSW 1, clair, mer peu agitée; La Corogne: 758·8, ESE 1, clair, agitée; Madrid: 757·1, WSW 1, couvert; Funchal: 762·2, NE 1, beau, très-belle. (8 h. s.) — Lisbonne: 763·7, NNW 1, couvert, belle; San Fernando: 762·9, WNW 2, nuageux, belle; La Corogne: 761·4, SE 1, couvert, agitée. Madrid: 761·6, ENE 1, clair. Funchal: 765·2, NNE 4, beau, très-belle; Alicante: 766·2, W 1, nuageux, calme.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer. à 7 h du matin	Variation dep la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation dep la veille	Vent à 7 h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	758·3	− 2·5	16·0	− 6·0	S 2	Couvert	peu agitée.	1·7	pluie la nuit.
Oran	758·5	− 2·8	18·4	− 11·8	W 4	3°	très belle.	7·8	pluie la nuit.
Tlemcen	758·4	− 2·7	11·8	− 1·0	SW 4	beaucoup nuageux	"	15·6	Orag. Ect. tonn. pluie la nuit.
El Arricha	759·2	− 2·3	14·2	0·0	WNW 2	"	"	7·5	Orage la nuit, pluie ce matin.
Saïda	758·0	− 2·3	10·0	− 2·6	NNE 1	nuageux	"	15·4	pluie les 24 heures.
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sidi-bel-Abbès	758·4	− 2·7	11·8	− 2·4	SW 1	Couvert	"	7·0	pluie la nuit et ce matin.
PROVINCE D'ALGER — Cherchel	758·6	− 2·7	10·0	− 1·0	ESE 1	Couvert	agitée	6·0	pluie hier; Ect. pluie le soir
Cap Caxine	758·5	"	10·0	"	NE 1	2°	2°	0·4	Eclairs tonn. pluie légère hier.
Alger (le Bey)	758·5	− 2·5	18·8	− 0·2	E 1	2°	"	1·4	gouttes hier. Ect. tonn. le soir, pluie la nuit.
Orléansville	758·7	− 2·2	15·8	− 0·6	Calme	orage	"	gouttes	légères hier; pluie ce matin.
St Cyprien	758·7	− 2·3	16·0	− 1·0	2°	Couvert	"	"	Eclairs au N hier soir.
Aumale	759·0	− 2·8	13·4	+ 2·4	W 2	orage	"	1·5	Averse la nuit.
Tizi Ouzou	758·6	− 2·5	15·2	+ 0·2	Calme	pluie	"	3·0	pluie la nuit
Fort National	758·7	− 2·4	12·6	+ 1·0	2°	Couvert	"	3·0	pluie hier S. et la nuit, brouillards
Djelfa	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"	"	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Batna	"	"	"	"	"	"	"	"	"
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sétif	758·2	− 2·5	13·2	+ 1·8	E 1	pluie	"	7·0	pluie fine toute la nuit
Guelma	759·0	− 2·4	16·2	+ 2·6	Calme	2°	"	2·0	pluie hier matin et la nuit
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Constantine	759·0	− 2·4	12·6	− 1·0	W 2	Couvert	"	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	759·8	− 0·5	17·2	+ 0·4	WSW 1	beau	peu agitée	"	Temp^re maximum 27°.
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cap Bon	760·6	"	18·0	"	SW 2	b. nuag^x	agitée	18·0	(mer grosse après midi. Tonn. pluie le matin, gouttes dans la journée, par intervalles)

Observations à Alger				Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Température (minim. 18°6	[illegible]	SW 2	Couvert	Ile de Groix	NE 4	Couvert	bell.
des 24 heures (maxim. 22°7	[illegible]	"	"	Ile d'Aix	ENE 5	2°	calme.
Humidité [illegible] 67 %	Nice	NNW 2	b. nuag.	Biarritz	E 3	Clair	peu agitée
des 24 heures (maxim. 78 %	Gibraltar	NNE 4	Couvert	Marseille	N 2	nuageux	Calme
Evaporation des 24 heures 2^m/m 80	Barcelone	WSW 2	b. nuag.	Toulon	N 3	beau	belle
Pluie des 24 heures gouttes après midi. Orage. Ect. tonnerre de 6 à 9 h. soir et la nuit.	Le Havre	E 3	Couvert	agitée	La Rochelle	NE 6	Couvert	agitée
	Cherbourg	NE 5	2°	houleuse.	Naples	NE 3	2°	Calme.
	St Mathieu	ENE 2	2°	belle.	Palerme	"	"	"

Observations diverses

La tempête signalée hier près de Malte paraît avoir rétrogradé vers le SE, couvrant ainsi l'Algérie et une partie du Sahara.

Le mauvais temps règne sur presque tout le réseau, alternant avec quelques orages par places.

Renseignements divers. Batna : gouttes hier, ciel nuageux ce matin; Sétif : pluie de midi à midi ½ (1^m/m). Fort l'Empereur : gouttes par intervalles hier et cette nuit, éclairs, tonnerre de [illegible] à 6 h. soir.

Station météorologique de Fort-National

Septembre 1881. — (Fin.)

Le Sirocco s'est fait sentir pendant la plus grande partie du mois avec une grande intensité et son influence a été très-fâcheuse pour les vignes déjà très-éprouvées. Beaucoup de grains ont été desséchés.

La température a encore été très-élevée pendant le mois de septembre et la moyenne d'ensemble s'est fait vivement sentir. Tous les cultivateurs indigènes et européens n'attendent plus que la pluie pour commencer les labours.

Les variations de température ont été [illegible] très-fréquentes.

Pendant la plus grande partie du mois, le baromètre n'a pas quitté les hautes pressions : la moyenne générale de la pression barométrique [illegible] 685.84.

Sud-Ouest de l'Europe (7 h. m.) : Barcelone : 762.7, NE 3, nuageux, agitée; Madrid : 762.6, E 1, Couvert; [illegible] 762.4, NE 2, nuageux, agitée, [illegible] nuageux, [illegible]

VII ÈME ANNÉE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer — à 7 h. du matin	Pression — Variation dep. la veille	Température de l'air — à 7 h. du matin	Température — Variation dep. la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	758·0	− 0·3	17·0	+ 1·0	W 1	tr. nuageux	agitée.		
Oran	758.1	− 0·4	17·0	+ 1·4	S 3	beau	grosse.	3·0	pluie dans la matinée d'hier.
Tlemcen	758·0	− 0·4	13·2	+ 1·4	W 2	Couvert	" "	gouttes	hier matin à 8 heures
El Aricha	759.0	− 0·2	10·5	− 3.7	S 2	beau	" "		
Saïda	759.0	0·0	12·5	+ 2·5	SE 3	"	" "	6·5	pluie de 7 h. du matin à midi
Géryville									
Sidi-bel-Abbes	758·0	− 0·4	11·8	0·0	SSW 1	Couvert	" "	2·0	pluie hier.
PROVINCE D'ALGER — Cherchel	758·1	− 0·4	18·0	− 1·0	SSE 2	beau.	peu agitée.	6·0	pluie dans la matinée d'hier
Cap Caxine	758·1	− 0·4	18·4	− 0·6	SW 2	"	grosse.	8·1	Ecl. tonn. pluie hier
Alger (le Bey)	758·0	− 0·5	16·8	− 2·0	S 3	"	" "	12·0	pluie hier et la nuit
Orléansville	758·2	− 0·3	11·0	− 4·8	Calme	nuageux.	" "	5·5	pluie hier à plusieurs reprises
St Cyprien	758·2	− 0·5	9·2		"	beau.	" "	4·0	pluie fine de 11 h. m. à 6 h. s.
Aumale	759.3	− 0·3	12·8	− 0·6	S 6	nuageux.	" "	15·0	pluie de 11 h. m. à 2 h. ½ soir
Tizi-Ouzou	758·2	− 0·4	12·8	− 3·2	E 1	beau.	" "	9·0	pluie hier, brouillards ce matin.
Fort-National	758·3	− 0·4	14·0	+ 1·4	SE 1	"	" "	10·0	pluie hier.
Djelfa	760·0	"	5·2	"	SW 3	nuageux.	" "	14·2	Tonn. et pluie de 8 h. m. à midi.
Laghouat	760·2	"	12.2	"	N 1	pluie.	" "	16·0	pluie la nuit.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	"
La Calle	760·0	"	20 6	"	SSW 1	tr. nuag.	peu agitée	1·0	Ecl. tonn. pluie à 6 h. soir
Setif	759.1	− 0·2	8·8	− 3·4	WNW 2	Couvert.	"	52·0	Orage, écl. tonn pluie brève
Guelma	759.0	0·0	17·6	− 1·4	Calme	Clair	"	10·0	pluie la journée et la nuit
Tebessa	760·1	"	16·0	"	v.	Couvert	" "	3·0	SW fort à 5 h. ½ Ecl. tonn. pluie à 6 h. 30 et la nuit.
Biskra	760·0	"	16·0	"	NNW 1	Clair	" "	24·8	pluie brève de 2 h. 20 à 3 h. 20 s.
Constantine	759.0	0·0	13·8	+ 0·2	WSW 2	nuageux	" "	6·0	vent W fort après midi. Ecl. tonn. pluie à 4 h. ½ s. et la nuit
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	760·2	+ 0·4	19·4	+ 2·0	NE 1	Couvert	peu agitée	"	"
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Malte	"	"	"	"	ESE 4	tr. nuag.	houleuse	"	"

Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports	Vent Force et direction	État du ciel	État de la mer
Température	(moyenne) 15°2	Valentia	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"
des 24 heures	(maxim.) 22·2	Nash	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"
Humidité rel.	(moyenne) 76%	Normandie	"	"	"	Biarritz	"	"	"
des 24 heures	(maxim.) 83%	Dunkerque	"	"	"	Marseille	Calme	Couvert	Calme.
Evaporation des 24 heures	2m/m 35	Boulogne	"	"	"	Toulon	"	"	"
Pluie des 24 heures	8m/m 62	Le Havre	"	"	"	Livourne	E 5	Couvert	houleux.
Forts de l'Empereur	Pluie à midi ½ en 2 pluie légère le soir (9·6)	Cherbourg	"	"	"	Naples	NNW 1	tr. nuag.	Calme.
		St Mathieu	"	"	"	Palerme	Calme	beau.	Calme.

Situation générale.

Le centre de la bourrasque saharienne paraît se trouver aujourd'hui au N de l'algérie, après avoir amené sur cette région des grains orageux et des pluies generales, très-abondantes sur la province de Constantine. Mer houleuse ou grosse sur presque toute la côte.

Renseignements divers.

Tenès : pluie hier après-midi (5m/m), arc-en-ciel à 5 h. 30 soir. Djidjelli : Eclairs lointains et pluie de 4 à 5 h. soir (11 m/m.) Mila : pluie hier (0m/m 7) ; Bonfarik : pluie hier (9m/m) Tebessa : de 2 à 5 h. soir, les orages ont interrompu le service télégraphique, Biskra : [illegible] pluie hier à 1 h. soir, orage jusqu'à 3 h. 30, direction NW à SE, arc de l'oued Biskra à 11 h. 30 soir.

CARTE DU TEMPS
Samedi, 8 Octobre 1881.
N° 3149
Islande
Christiania
Stockholm
Moscou
Constantinople
Cagliari
Malte
Tebessa
Géryville
Laghouat
Alger
Oran
Nemours
Tunis
Sfax
Gabès
Bône
Sébastopol
Smolensk
Varsovie
Pétersbourg
Archangelsk
Vologda
Nijnegorod
Kharkow
Kazan
Orenbourg
Astrakan
Tiflis
Barcelone
Madrid
Lisbonne
Gibraltar
Marseille
Toulon
Nice
Rome
Naples
Palerme
Malte
Tripoli
Constantine
Biskra
Bône
Philippeville
Bougie
Sétif
Guelma
Batna
Aumale
Médéa
Blida
Tizi-Ouzou
Fort-National
Orléansville
Cherchel
Cap Caxine
Djelfa
Laghouat
Saïda
Tlemcen
Sidi-bel-Abbès
Mascara
Mostaganem
Arzew
Mers-el-Kébir
Nemours
Oran
Géryville
Ghadamès
Ghat
Mourzouk
Ghadamès
Tripoli
Gabès
Sfax
Tunis
Bizerte
Cagliari
Malte
Tebessa

VII ÈME ANNÉE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

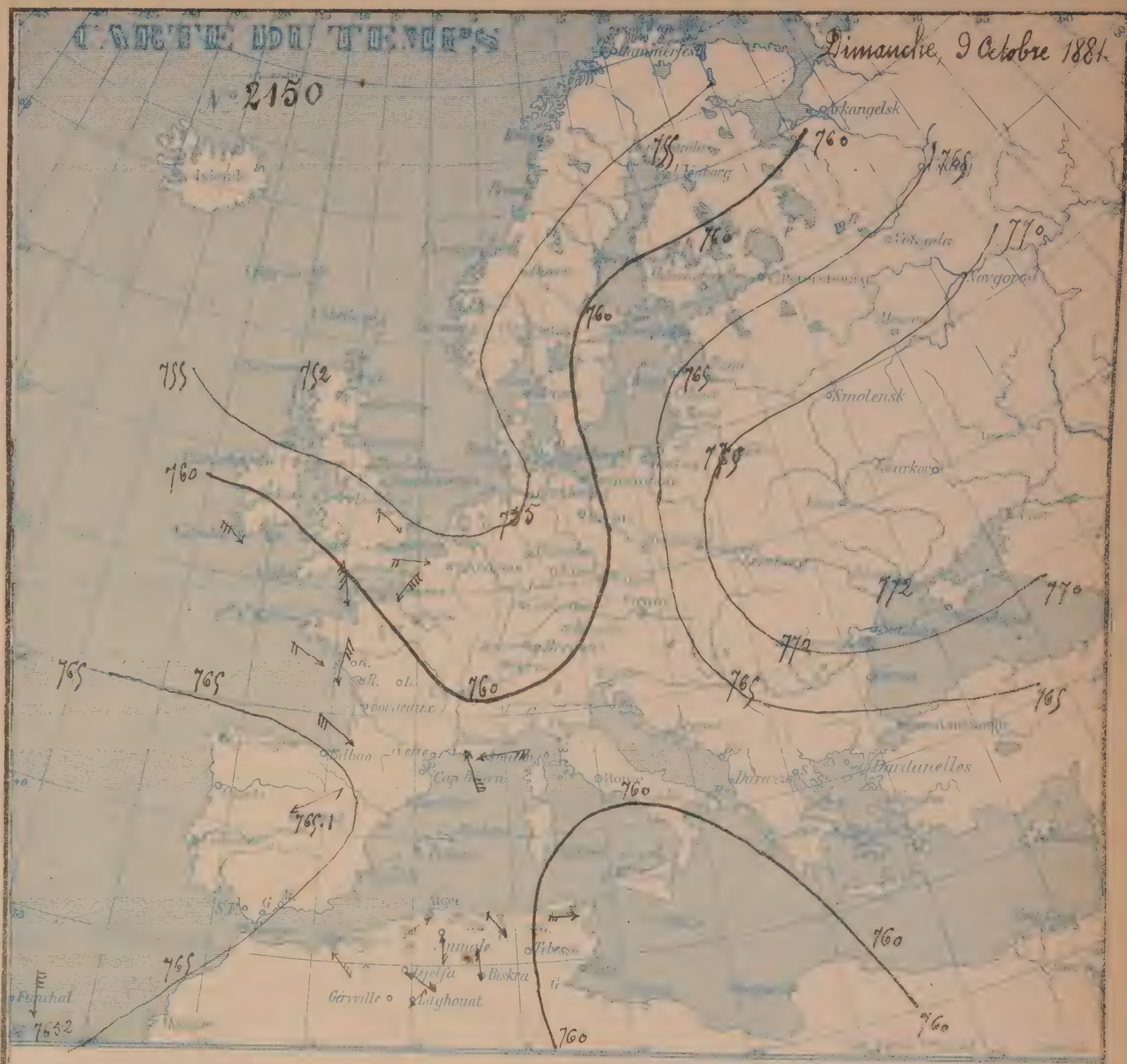
VII ÈME ANNÉE.

Régions et Stations du Réseau Afrean	Pression à 0° et au niveau de la mer. à 7 h. du matin	Pression à 0° et au niveau de la mer. Variation dep la veille	Température de l'air. à 7 h. du matin	Température de l'air. Variation dep la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	761.8	+ 3.8	15.8	− 1.2	SE 4	clair	belle	"	"
Oran	762.0	+ 3.9	18.0	+ 1.0	SW 4	id.	id.	"	"
Tlemcen	762.1	+ 4.1	13.8	+ 0.6	NW 2	tr. nuageux	"	2.0	Pluie de 1h. à 3h. matin.
El Aricha	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Saïda	762.2	+ 3.2	11.8	− 0.7	N 1	couvert	"	gouttes	à 7 h. du soir.
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sidibel-Abbes	762.1	+ 4.1	12.0	− 0.2	calme	clair	"	0.8	Petite pluie la nuit.
PROVINCE D'ALGER — Cherchel	761.8	+ 3.7	19.0	+ 2.0	S 3	couvert	peu agitée	gouttes	Or. Sol. Tonn. et gttes vers 7 h. soir.
Cap Caxine	761.6	+ 3.5	18.2	− 0.2	SW 1	nuageux	agitée	2.4	Pluie la nuit.
Alger (Observ.)	761.7	+ 3.7	18.4	+ 1.6	WSW 4	nuageux	"	2.4	Pluie la nuit.
Orléansville	762.0	+ 3.8	13.8	+ 2.8	Calme	id.	"	5.0	Pluie à diverses reprises la nuit.
St Cyprien	762.0	+ 3.8	13.8	+ 4.6	Calme	brouillard	"	0.3	Petite pluie la nuit.
Aumale	761.6	+ 2.3	13.6	+ 0.2	S 2	nuageux	"	"	"
Tizi-Ouzou	761.8	+ 3.6	10.8	+ 4.0	Calme	id.	"	"	"
Fort-National	761.7	+ 3.4	14.6	+ 0.6	NW 1	tr. nuag.	"	"	"
Djelfa	762.7	+ 2.7	7.8	+ 2.6	SE 3	nuageux	"	"	"
Laghouat	763.5	"	15.6	"	NE 1	id	"	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	"
La Calle	761.1	+ 1.1	19.0	− 1.6	WSW 6	nuageux	belle	"	"
Sétif	761.3	+ 2.2	16.8	+ 2.0	SSW 1	tr.-nuag.	"	"	"
Guelma	761.6	+ 2.6	16.0	− 2.6	Calme	clair	"	"	"
Tebessa	762.0	+ 1.9	14.4	− 1.6	S 1	2°	"	"	Halo lunaire à 11 h. soir.
Biskra	762.1	+ 2.1	17.0	+ 1.0	NNW 2	clair	"	"	"
Constantine	761.4	+ 2.4	13.3	− 0.6	NW 1	clair	"	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	760.0	− 0.2	20.0	+ 0.6	W 3	brouillard	p. agitée	"	"
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Température des 24 heures	minim 17°8.	Dieppe	NW 3	nuageux	peu agitée	Ile de Groix	NW 2	tr. nuag.	belle
	maxim 23°2.	Scilly	"	Manque	"	Ile d'Aix	NNE 3	couvert	d°
Humidité relative des 24 heures	minim 53 %.	Yarmouth	NW 4	tr. nuag.	belle	Biarritz	NW 3	d°	p. agitée
	maxim 78 %.	Dunkerque	W 2	d°	d°	Marseille	SE 4	d°	agitée
Evaporation des 24 heures : 2mm 95		Boulogne	Calme	couvert	d°	Toulon	E 3	d°	houleuse
Pluie des 24 heures : 2mm 11.		Le Havre	NE 4	d°	houleuse	Livourne	Manquent		
Fort l'Empereur — Eclairs au N à 7h 1/4 soir. Pluie la nuit : 1mm 5.		Cherbourg	NNW 4	d°	d°	Naples			
		St Malo	Calme	brumeux	p. agitée	Palerme			

Le centre de la bourrasque Saharienne a gagné la Tripolitaine (760), en même temps que son intensité a beaucoup diminué.

Les hautes pressions d'Europe occidentale ont été refoulées à l'Est, en ont fait place à l'ouest à une bourrasque venue de l'Atlantique, et dont l'influence s'est traduite par une baisse de 18mm/m à Turin, 10mm/m à Nancy, de 7mm/m à Lyon. Cette bourrasque ne menace point nos parages, car le minimum observé n'est que de 752 à Stornoway. — Renseignements Divers. Tenès : pluie la nuit par intervalles (3mm 5). Bou Farik : Eclairs et pluie la nuit. (0mm 5.)



Station météorologique de Constantine

Septembre 1881

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne : 1.8. - Ozone (de 0 à 21) moyenne : 5 3. - Evaporation (en millim) total : 186 8 Pluie (en millim.) total : 12.9, les 10, 13, 22, 28, 29 et 30. - Eclairs, Tonnerre, les 10, 13, 21 et 23. - Etoiles filantes le 14. Sirocco les 11, 13, 14 et 19

Etat sanitaire. — Pendant le mois de septembre, l'impaludisme sous toutes ses formes (fièvre intermittente, fièvre continue palustre, fièvre pernicieuse, cachexie palustre) et la fièvre typhoïde ont non-seulement diminué, mais ont absorbé, pour ainsi dire, toute la pathologie. L'épidémie de fièvre typhoïde qui s'est développée lorsque les troupes sont rentrées de Tunisie, continue à sévir sur la garnison de Constantine, faisant des victimes dans tous les corps, mais principalement dans ceux qui sont récemment arrivés de France. En dehors de l'impaludisme et de la fièvre typhoïde, il faut signaler encore la dysentérie, qui s'est présentée plusieurs fois sous des formes très graves, et qui a donné lieu à deux décès. —

VII ÈME ANNÉE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE.

Régions et Stations du Réseau Ypréau	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Pression à 0° et au niveau de la mer variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Température de l'air variation depuis la veille	Vent à 7 h.m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	761·0	- 0·8	15°0	- 0·8	W 4	pluie.	agitée.	2·0	Orage, Ecl. tonn. pluie ce matin.
Oran	760·0	- 1·8	16·6	+ 0·8	S 3	Couvert.	belle.	16·6	pluie de 3 h ½ m. à 7 heures.
Flemcen	760·3	- 1·7	11·3	- 6·2	NW 3	pluie.	"	1·2	pluie ce matin de 3 h ½ à 6 h ½
El Arricha	759·8	"	8·8	- 5·0	N 1	nuageux.	"	"	
Saida	759·9	- 2·3	11·8	0·0	N 1	Couvert.	"	"	Evaporation 2 m/m.
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	
Sidi-bel-Abbes	760·2	- 1·9	12·4	+ 0·4	WSW 1	pluie.	"	2·0	pluie ce matin.
PROVINCE D'ALGER — Cherchel	758·5	- 3·3	17·2	- 1·8	W 8	pluie.	tr. houleuse.	61·0	W violent et pluie la nuit.
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	"	"	
Alger-Observatoire	756·7	- 5·0	19·0	+ 0·6	NNW 5	tr. nuag.	"	25·8	pluie la nuit.
Orléansville	757·2	- 4·9	14·0	+ 0·2	Calme	orage.	"	10·8	pluie la nuit et ce matin.
St Cyprien	758·2	- 2·5	14·0	+ 0·2	WSW 3	pluie	houleuse	3·0	pluie la nuit et ce matin
Aumale	760·0	- 1·6	12·8	- 0·8	W 5	"	"	"	
Fort-National — Tizi-Ouzou	757·0	- 4·8	16·6	- 0·2	W 1	Couvert.	"	gouttes	et arc-en-ciel ce matin.
Djelfa	757·1	- 4·6	13·6	- 1·0	NE 1	0°	"	"	
Laghouat	760·2	- 2·5	9·6	+ 1·8	NW 5	tr. nuageux.	"	"	temps d nuageux hier et ce matin
	"	"	"	"	"	"	"	"	
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	757·3	"	18·4	"	N 4	beau.	peu agitée	"	Averse de pluie et tonn. à 3 h. s.
La Calle	758·0	- 3·1	17·6	- 1·4	WSW 1	nuageux.	belle	41·0	Ecl. tonn. pluie à 3 h. s. et la nuit.
Sétif	759·8	- 1·5	9·6	- 0·8	NE 1	tr. nuageux	"	gouttes	Orag. Ecl. tonn. gouttes à 7 h. s.
Guelma	760·1	- 1·5	14·8	- 0·2	Calme	Couvert.	"	17·0	Ecl. tonn. pluie à 7 h. 30 soir.
Tebessa	759·6	- 1·4	13·0	- 1·4	SE 1	0°	"	1·0	Ecl. pluie à 7 h. soir.
Biskra	759·8	- 3·3	18·2	+ 0·8	NNW 5	tr. nuag.	"	"	
Constantine	760·0	- 1·4	13·8	+ 0·6	W 1	0°	"	3·0	Ecl. tonn. vent W violent avec grains à 6 h. s. pluie la nuit.
TUNISIE ET STATIONS DE — Tunis	757·8	- 2·2	17·6	- 2·4	W 3	Couvert	belle	2·0	pluie légère la nuit.
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	

Observations à Alger	7 h. matin	1 h. soir	7 h. soir
Température (minim. 16°8)	Direction du vent	W 3	tr. nuag.
des 24 heures (maxim. 23°9)	Force du vent	"	"
Humidité relative (minim. 50 %)	Nom des stations	Yarmouth	Plymouth
des 24 heures (maxim. 84 %)		Plymouth	Bordeaux
Evaporation des 24 heures 3 m/m 80		Bordeaux	Le Havre
Pluie des 24 heures 27 m/m 6		Le Havre	Cherbourg
Tout l'Empereur : pluie la nuit		Cherbourg	Arkhangel
NW violent ce matin (total pluie		Arkhangel	Stockholm

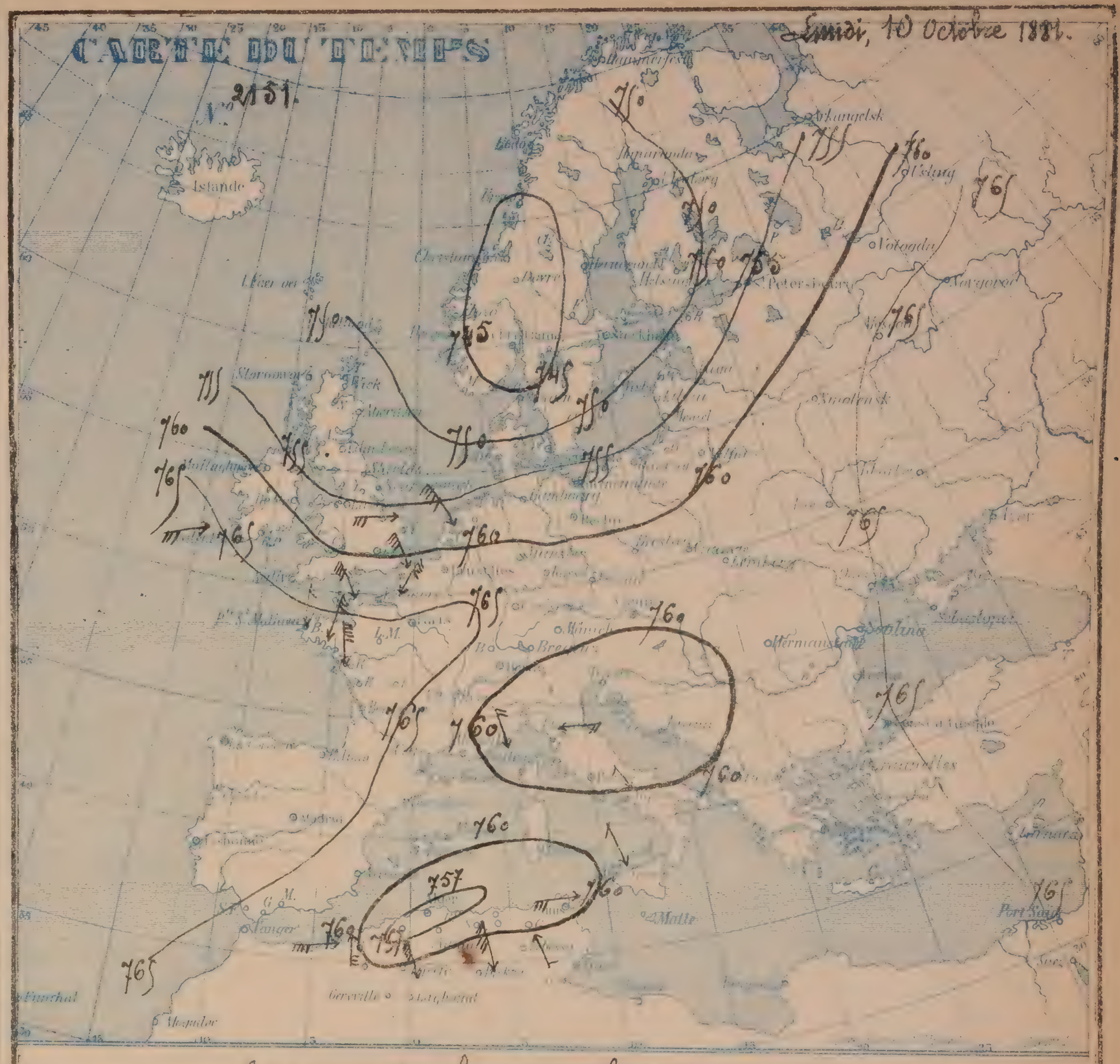
Observations à Alger	7 h. matin	1 h. soir	7 h. soir
Direction du vent	W 3	tr. nuag.	agitée
Force du vent	"	"	"
Nom des stations	Yarmouth	Plymouth	Pierre
	Plymouth	Bordeaux	Toulon
	Bordeaux	Le Havre	Livourne
	Le Havre	Cherbourg	Naples
	Cherbourg	Arkhangel	Palerme
	Arkhangel	Stockholm	

Observations à Alger	7 h. matin	1 h. soir	7 h. soir
Force du vent	NNE 3	beau.	belle.
	N 5	clair	belle.
	N 4	tr. nuag.	agitée
	NNW 2	tr. nuag.	houleuse
	E 2	tr. nuag.	Calme.
	NW 1	Couvert.	agitée
	NW 1	Couvert.	peu agitée

Une véritable tempête d'ouest et de NW, accompagnée de pluies diluviennes, s'est déchaînée sur l'Algérie dans la nuit dernière. De nombreux orages ont éclaté dans la région orientale, entre Bougie et la Tunisie. La mer est grosse ou très houleuse sur une partie du littoral.

Renseignements divers. Tlemcen : pluie la nuit et ce matin (10 m/m) Djidjelli : pluie de 7 à 8 h. soir (3 m/m 2.) Tenès : pluie hier et la nuit (12 m/m) Bougie : pluie de 3 à 7 h. ce matin, grain vers la nuit 1/2

Rectification. La dépêche de Laghouat du 7, a été insérée, par erreur, au bulletin du 8 ; celle du 8 doit être lue ainsi : 760.0, 12°2, NNE 1, beau, 10 m/m de pluie, pluie à 10 h. matin.



Station météorologique de St Cyprien.
Septembre 1881.

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne : 2.3. — Ozone (de 0 à 21.) moyenne 5.8. —
Evaporation (en millim.) total 382.1 — Pluie (en millim.) total 2.5. —
Pluie les 18, 29 ; Arc-en-ciel le 18 ; halo lunaire les 7 et 8 ; Grêle le 18 ;
Poussière le 4. Coups de vent et poussière le 4 Etoiles filantes les 15, 19, 21 ;
Passage de bandes d'étourneaux pendant les dix derniers jours du mois.
L'état sanitaire est généralement satisfaisant.

Quelques colons ont commencé des labours en terre vierge et tous attendent impatiemment les pluies qui leur permettront de réparer les désastres de cette année de sécheresse complète dans la plaine du Chéliff.

VII ÈME ANNÉE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer. à 7 h. du matin	Pression à 0° et au niveau de la mer. Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Température de l'air Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	763.5	+ 3.5	16.6	+ 1.6	E 6	beau.	belle.	39.0	Orage, écl. tonn. pluie torrentielle de 8 à 11 h. du matin.
Oran	763.8	+ 3.8	17.0	+ 0.4	S 4	Clair.	très-belle.	"	"
Tlemcen	764.0	+ 3.7	12.6	+ 0.8	NW 1	beau.	"	9.0	Ecl. tonn. pluie de 7 à 10 h. matin.
El Aricha	764.5	+ 4.7	10.2	+ 1.4	E 2	Clair.	"	"	"
Saïda	764.2	+ 4.3	9.0	— 2.8	ESE 1	beau.	"	1.0	pluie légère la nuit.
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sidi-bel-Abbes	764.0	+ 3.8	9.7	— 2.7	NW 1	Clair.	"	12.0	pluie hier.
PROVINCE D'ALGER — Cherchel	763.8	+ 3.3	8.0	"	W 3	Couverts.	agitée.	44.0	pluie dans la journée, NE très fort et mer très bouf. hier soir.
Cap Caxine	764.0	+ 6.9	18.0	— 2.0	NW 3	d°	grosse.	25.2	pluie hier et la nuit.
Alger (le Bey)	764.4	+ 7.7	17.2	— 1.8	NNE 2	d°	"	26.3	pluie hier et la nuit; Coup de vent N hier matin.
Orléansville	764.4	+ 7.2	14.8	+ 0.8	Calme	brumeux	"	11.8	pluie hier à plusieurs reprises.
St Cyprien	764.3	+ 5.1	14.8	+ 0.8	SW 1	Couvert.	"	39.0	pluie le matin jusqu'à 2 h. ½ soir.
Aumale	763.9	+ 3.0	12.2	— 0.6	NW 2	brouillard.	"	20.0	pluie hier de 9 h. m. à 10 h. soir.
Tizi-Ouzou	763.9	+ 6.0	14.0	— 2.6	Calme	pluie	"	10.0	pluie hier par intervalles.
Fort-National	763.8	+ 6.7	11.2	— 2.4	d°	d°	"	28.5	pluie hier et ce matin.
Djelfa	764.0	+ 3.8	7.8	— 1.8	W 3	Couvert.	"	3.8	pluie après-midi.
Laghouat	765.0	+ "	13.2	"	NE 4	beau.	"	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	763.6	+ 3.3	19.4	+ 1.0	N 1	Couvert.	très houleuse.	3.0	Tonn. et pluie hier soir
La Calle	761.3	+ 3.3	19.8	+ 2.2	NNW 5	d°	grosse.	10.5	pluie en éclai: la nuit, bavee (Du pour. infranchissable)
Sétif	763.7	+ 3.9	9.8	+ 0.2	NW 1	Orage.	"	6.0	pluie de 8 à 10 h. soir.
Guelma	763.2	+ 3.1	15.8	+ 1.0	WSW 4	nuageux.	"	7.7	pluie légère le jour et la nuit.
Tebessa	764.3	+ 4.7	10.7	— 2.3	S 5	Couvert.	"	12.0	Orage et pluie après-midi.
Biskra	764.3	+ 4.5	17.1	— 1.1	NNW 3	Clair.	"	"	"
Constantine	763.6	+ 3.6	12.2	— 2.6	WNW 3	très nuageux.	"	21.3	pluie hier soir et la nuit. WNW très fort après-midi, assez fort la nuit.
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	760.0	+ 2.2	17.4	— 0.2	NW 3	Couvert	belle	0.4	pluie légère la nuit.
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cap Caxine (du Laghouat 10.)	757.1	"	20.0	"	NE 3	pluie	grosse	41.2	pluie dans la journée d'hier.
	760.0	"	14.2	"	N 2	très nuageux	"	"	"

Observations d'Alger (7 h. m.)	
Température (maxim.	16°.8
des 24 heures (maxim.	20°.9
Humidité rel. (maxim.	71 %
des 24 heures (maxim.	88 %
Evaporation des 24 heures	28 mm 8
Pluie des 24 heures	9 mm 1.
Jour de l'Empereur	pluie une partie de la journée. pluie la nuit, ENE. fort. à 7 h. s.

Ports d'Espagne	Vent force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	W 4	Couvert	Houleuse
Scilly	"	"	"
Yarmouth	SW 5	nuageux	peu agitée
Dunkerque	SW 3	pluie	belle.
Boulogne	SW 5	d°	agitée
Le Havre	W 4	brouillard	houleuse
Cherbourg	WSW 5	Couvert	d°
St Mathieu	W 5	pluie	d°

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Ile de Groix	WNW 4	pluie	agitée
Ile d'Aix	W 4	Couvert	belle.
Biarritz	SE 3	d°	agitée
Marseille	"	"	"
Toulon	Calme	Clair	Houleuse
Livourne	ENE 2	beau	Calme
Naples	NE 2	très nuag.	peu agitée
Palerme	NW 2	nuag.	d°

SITUATION GÉNÉRALE

Le Centre de la tourrasque d'Algérie s'est rapidement transporté vers le Sud de l'Italie en se creusant davantage (Brindisi 755). Toute la journée d'hier, la mer a été forte sur notre littoral, et des pluies torrentielles sont encore tombées en Algérie, en même temps que de nombreux orages éclataient dans l'intérieur et sur la côte.

Renseignements divers. Miliana: pluie de 5 h. m. à 5 h. soir. (98 mm/m); Médéa: pluie hier de 3 h. m. à 4 h. 10 s. (52 mm/m); Bon Farik: pluie hier et la nuit jusqu'à 3 h. m. (23 mm/m 5.); Teniet: pluie hier et dans la nuit (32 mm/m). La violence du vent et des vagues a fait rompre leurs amarres à quelques bâtiments mouillés dans le port d'Alger.

Dates	Localités.	Baromètre	Vents (force de 0 à 9)		Etats du ciel.	Etats de la mer.
du 8 octobre...	Funchal.	760.4	NNE	5	beau.	très. belle.
	Bilbao.	765.0	E	1	Couverts.	peu agitée.
	Barcelone.	759.4	NE	5	nuageux.	très. houleuse.
	Madrid.	765.1	ESE	1	brouillards.	"
du 9 octobre...	Funchal.	765.2	N	4	Couverts.	agitée.
	Lisbonne.	766.2	NNW	4	Clair.	belle.
	San fernando.	761.1	SE	2	très. nuageux.	agitée.
	Madrid.	765.8	NE	1	beau.	"
du 10 octobre...	Funchal.	767.8	N	2	Couverts.	peu agitée.
	Calma.	760.8	N	1	Clair.	Calme.
	Alicante.	764.0	NW	3	nuageux.	Calme.

VII ÈME ANNÉE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer. à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN. Nemours	764·2	+ 0·7	15·8	− 0·8	E 5	beau	belle.	"	
Oran	764·8	+ 1·0	17·8	+ 0·8	S 3	2°	très-belle.	"	"
Tlemcen	765·4	+ 1·4	13·8	+ 1·2	W 1	tr. nuag.x	"	"	"
El Aricha	765·1	+ 0·6	9·8	− 0·4	NNE 1	Clair	"	"	Cumulus ce matin.
Saïda	765·0	+ 0·5	9·0	0·0	W 1	2°	"	"	Evaporation 2 m/m 1.
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sidi-bel-Abbes	765·0	+ 1·0	10·2	+ 0·5	NW 2	Clair,	"	"	"
PROVINCE D'ALGER. Cherchel	765·2	+ 1·0	18·5	"	W 3	beau	peu agitée.	"	
Cap Caxine	765·2	+ 1·4	18·8	+ 0·8	W 3	Couvert	agitée.	8·8	pluie et arc-en-ciel double à 8 h. m.
Alger (le Dey)	765·5	+ 1·2	17·0	+ 0·2	NW 5	2°	"	12·1	pluie hier.
Orléansville	765·5	+ 1·1	13·6	− 1·2	Calme	tr. nuag.x	"	"	nimbus.
St Cyprien	766·2	+ 1·1	12·4	− 2·4	2°	beau	"	5·0	pluie hier.
Aumale	764·9	+ 0·9	11·8	− 0·4	W 4	brouillard	"	goutte	à 8 h. m. et à 4 h. soir.
Tizi Ouzou	764·4	+ 0·5	14·6	+ 0·6	Calme	pluie	"	8·0	pluie hier par intervalles.
Fort-National	764·4	+ 0·5	10·0	− 1·2	SW 2	2°	"	9·2	pluie hier et ce matin.
Djelfa	764·5	+ 0·6	9·6	+ 1·8	NW 6	Couvert	"	"	NW fort ce matin, ciel couvert
Laghouat	765·1	+ 0·5	13·8	+ 0·6	W 1	Clair	"	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE. Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	"
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sétif	763·8	+ 0·1	9·8	0·0	NW 3	Orage.	"	1·4	pluie de 3 h. à 4 h. soir.
Guelma	763·9	+ 0·7	14·4	− 1·4	W 2	Couvert.	"	0·6	pluie légère hier.
Tebessa	764·4	+ 0·1	12·4	− 1·7	SW 1	nuageux.	"	0·8	pluie ce matin.
Biskra	764·9	+ 0·6	16·8	− 0·3	NNW 3	Clair.	"	"	
Constantine	763·8	+ 0·2	13·4	+ 0·2	W 2	pluie.	"	"	brouillards sur les hauteurs.
TUNISIE ET STATIONS DIV. Tunis	762·2	+ 2·2	16·6	− 0·8	W 3	Couvert	houleuse.	"	Coup de vent NW hier après-midi
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Observations d'Alger (Ville)		
Température des 24 heures	minim.	17°3
	maxim.	22°3
Humidité relative des 24 heures	minim.	70 %
	maxim.	88 %
Evaporation des 24 heures		2 m/m 60
Pluie des 24 heures		11 m/m 8
Foch } l'Empereur }		pluie hier en la nuit (11 m/m.)

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	W 5	Couvert	Houleuse.
Scilly	"	"	"
Yarmouth	WSW 4	nuageux	belle.
Dunkerque	W 5	2°	agitée.
Boulogne	WNW 5	2°	agitée.
Le Havre	W 5	Couvert	houleuse
Cherbourg	W 4	2°	2°
St Malo-en	NW 4	2°	agitée.

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Ile de Groix	NW 3	Couvert.	agitée.
Ile d'Aix	NW 2	nuageux	belle.
Biarritz	NW 4	pluie.	agitée.
Marseille			
Toulon	NW 4	Clair	houleuse.
Livourne	E 2	Clair	Calme
Naples	Calme	tr. nuag.x	2°
Palerme	NW 2	pluie	p. agitée.

SITUATION GÉNÉRALE

La bourrasque signalée hier au sud de l'Italie s'est comblée sur place. La pression s'est relevée en Algérie, et elle atteint 765 sur une partie de la région nord. Les pluies persistent, généralement modérées ; le vent a beaucoup faibli, et la mer est devenue moins houleuse.

Renseignements divers : Djidjelli : pluie hier après-midi et ce matin de 3 à 7 heures (14 m/m 5). Gouttes hier soir à Cenès ; Pluie hier à Bou Farik (2 m/m.).

Foch l'Empereur : pluie du 9 au 10 : 48 m/m ; pluie du 10 au 11 : 22 m/m 8 ;

Sud-Ouest de l'Europe (9 à 11) Bilbao : 767·2, E 3, couvert, agitée ; La Corogne : 769·4, ESE 1, couvert, agitée, San Fernando : 766·3, N 1, beau, agitée, Madrid : 768·5, S 1, mag.

Station météorologique de Tizi-Ouzou.

(Septembre 1881.)

Nébulosité. (de 0 à 10) moyenne : 2. —— Ozone (de 0 à 21) moyenne 3.4 ——.
Evaporation. (en millim.) total 206.7. —— Pluie (en millim.) total 12 m/m. ——.

Passages de cigognes, tourterelles, pigeons ramiers, étourneaux. Les hirondelles et les guêpiers ont presque entièrement disparu.

Maturation des grenades, pommes et poires ; vendanges presque terminées.

Nous avons pu remarquer l'influence fâcheuse que le divoo a exercée, pendant le mois précédent sur cette dernière récolte. Le rendement du bêchena été très-médiocre

En général, tous les produits agricoles ont eu à souffrir de la grande sécheresse. —— Les quelques pluies tombées pendant le mois de septembre ont amené un abaissement considérable de la température, mais n'ont point permis de commencer les premiers labours. —— Etat sanitaire : Une épidémie de conjonctivite catarrhale a sévi dans la population civile, quelques embarras gastriques et fièvres intermittentes.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE.

	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation dep la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation dep la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	766.4	+ 2.2	13.8	- 2.0	E 5	beau.	belle.	"	"
	Oran	766.7	+ 1.9	16.4	- 1.4	S 3	Clair.	très-belle.	"	"
	Tlemcen	767.1	+ 1.7	13.2	- 0.6	N 1	beau.	" " "	"	Etoiles fil. à 8 h. s. rosée ce matin.
	El Aricha	766.6	+ 1.5	10.2	+ 0.4	WNW 2	Clair.	" " "	"	"
	Saida	767.2	+ 2.2	8.5	- 0.5	NE 1	0°	" " "	"	Evaporation 2m/m.2.
	Géryville	"	"	"	"	"	"	" " "	"	"
	Sidibel-Abbes	767.0	+ 2.0	8.8	- 1.4	NW 1	Clair.	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER	Cherchel	767.1	+ 1.9	16.5	- 2.0	W 1	Clair.	peu agitée	"	
	Cap Caxine	767.1	+ 1.9	17.0	- 1.8	SW 1	beau.	0°	1.2	pluie hier.
	Alger (le Dep.)	767.5	+ 2.0	17.6	+ 0.6	WSW 2	Clair.	" " "	2.2	pluie hier.
	Orléansville	767.3	+ 1.8	11.4	- 2.2	Calme	0°.	" " "	"	Rosée ce matin.
	St Cyprien	767.0	+ 1.8	9.8	- 2.6	0°	0°.	" " "	"	Rosée ce matin.
	Aumale	766.6	+ 1.7	10.2	- 1.6	W 2	tr. nuageux.	" " "	"	Rosée blanche ce matin.
	Tizi-Ouzou	767.0	+ 2.8	10.6	- 4.0	Calme	beau.	" " "	1.8	pluie hier, rosée et brouillards ce m.
	Fort-National	767.0	+ 2.8	9.8	- 0.2	N 1	Clair.	" " "	3.0	pluie hier, brouill. ce matin.
	Djelfa	766.3	+ 1.8	7.9	- 1.7	NW 2	nuageux.	" " "	"	gelée blanche ce matin.
	Laghouat	766.2	+ 1.1	12.2	- 1.6	S 2	beau.	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	"	"	20.0	"	"	"	" " "	"	"
	La Calle	764.3	"	"	"	NNW 4	Couvert	très houleuse	22.0	pluie hier, barre du port infranchiss.
	Setif	766.6	+ 2.8	9.2	- 0.6	NW 1	nuageux	" " "	gouttes	à 8 heures du matin.
	Guelma	766.3	+ 2.4	15.4	+ 1.0	WSW 3	Couvert	" " "	4.4	pluie hier et la nuit.
	Tebessa	766.2	+ 1.8	10.2	- 2.2	WNW 1	pluie.	" " "	1.2	pluie très-fine à 7 h. matin.
	Biskra	766.4	+ 1.5	16.1	- 0.7	NNW 3	Clair.	" " "	"	"
	Constantine	766.6	+ 2.8	11.8	- 0.6	W 2	nuageux	" " "	2.0	pluie hier, brouillards ce matin.
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	763.9	+ 1.7	17.0	+ 0.4	W 2	Couvert	houleuse	"	"
	Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	La Calle (ou 12.)	764.6	"	15.8	"	W 2	pluie	grosse.	10.5	pluie la nuit, barre du port infranch.

Observations d'Alger (Ville)	
Température (minim.	16°.4
des 24 heures (maxim.	20°.0
Humidité rel. (minim.	70 %
des 24 heures (maxim.	84 %
Evaporation des 24 heures	"
Pluie des 24 heures	3m/m
Fort l'Empereur. pluie légère dans la journée.	3m/m.3.

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	S S E 2	Couvert	peu agitée.
Scilly	" "	"	"
Yarmouth	W 5	beau	belle.
Hankergate	W N W 5	Couvert	houleuse.
Boulogne	N W 6	beau	agitée.
Le Havre	N W 4	tr. nuag.	houleuse.
Cherbourg	N W 5	orage	agitée
St Malo	N N W 3	Couvert	agitée

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Ile de Groix	W N W 4	Couvert	agitée
Ile d'Aix	W S W 6	pluie	0°
Biarritz	W S W 4	Couvert	0°
Marseille			
Toulon	N W 6	beau	grosse.
Livourne	E 1	Couvert	Calme
Naples	N 2	Clair	peu agitée
Palerme	N W 1	tr. nuag.	agitée.

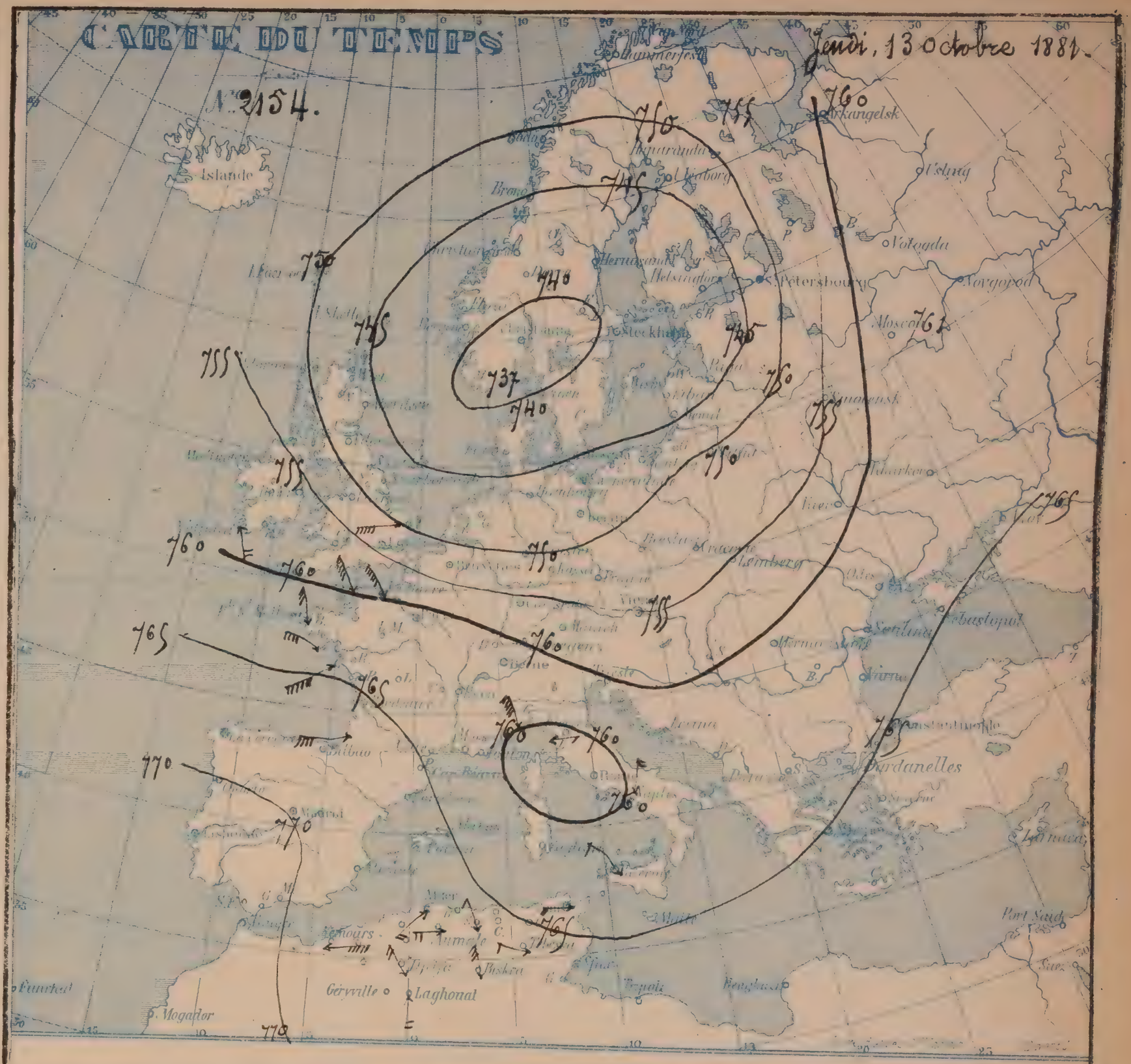
SOUS-VENTS DOMINANTS.

La pression s'est généralement relevée sur l'Algérie et le temps remis au beau.

Un centre secondaire persiste néanmoins sur l'Italie (760.), mais sans action marquée sur notre réseau.

La mer, encore houleuse sur la région Est, paraît se calmer peu à peu.

Renseignements divers. Djidjelli : pluie hier toute la journée. (21m/m.); Bon Farik : pluie hier (3m/m.), température minimum 1°.8.



Station météorologique de Batna.

(Septembre 1881.)

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne 3.6. ——. Ozone (de 0 à 21.) moyenne 3.6. ——.
Evaporation (en millim.) total 136.5. ——. Pluie (en millim.) total 12.7. ——.

Passage de guêpiers le 23. —— Les hirondelles ont commencé à quitter le pays vers le 25; le 30, il n'en restait que très-peu.

La végétation est languissante; les raisins, presque tous venant des oueds, sont en assez grande quantité sur le marché.

La maladie qui atteint en tige les cédrat en grand nombre a pour cause la présence d'un insecte de l'ordre des Coléoptères (le Bostriches), le versant W du pic de Tougourt, à 25 kilomètres environ de Batna, est très-éprouvé.

VII ÈME ANNÉE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE

Régions et Stations du Réseau Ouest	Pression à 0° au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ÉTAT du ciel	ÉTAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	765.3	- 1.1	15.5	+ 1.7	E 6	Clair.	belle.	"	"
Oran	765.1	- 0.6	16.2	+ 0.3	S 3	Id.	très belle	"	"
Tlemcen	766.1	- 1.0	14.2	+ 1.0	N 1	beau.	"	"	rosée ce matin.
El Arricha	767.0	+ 0.4	12.8	+ 2.6	E 1	Clair.	"	"	"
Saida	766.3	- 0.9	11.5	+ 1.2	SW 1	Id.	"	"	Evaporation 5mm/m C.
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ste Barbe des Mdiers	766.0	- 1.0	10.0	+ 1.2	NW 1	Clair.	"	"	"
PROVINCE D'ALGER — Cherchel	765.7	- 1.4	17.5	+ 1.0	W 1	clair.	belle.	"	"
Cap Caxine	765.0	- 1.1	13.8	+ 1.8	SW 1	beau.	Id.	"	"
Médéa	764.4	- 1.1	20.2	+ 2.8	WSW 3	Clair.	"	"	"
Orléansville	766.3	- 1.0	11.8	+ 0.4	Calme	Id.	"	"	"
St Cyprien	766.0	- 1.0	11.0	+ 1.2	Id.	Id.	"	"	rosée ce matin.
Aumale	765.0	- 0.6	14.2	+ 1.0	WSW 2	beau.	"	"	"
Tizi-Ouzou	766.3	- 0.7	12.0	+ 1.4	NE 3	Clair.	"	"	Etoiles filantes hier.
Fort National	766.3	- 0.7	13.6	+ 3.3	W 3	Id.	"	"	"
Djelfa	764.7	+ 0.6	4.8	- 3.4	SE 2	beau.	"	"	forte rosée et beau temps ce matin.
Laghouat	767.0	+ 0.8	12.3	+ 1.6	SW 2	Clair.	"	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	766.2	"	18.2	"	W 4	Clair	peu agitée	"	"
La Calle	"	"	17.3	- 2.2	WSW 3	Couvert.	grosse	0.5	pluie hier, bateau-poste interrompu.
Sétif	762.2	- 0.2	4.2	+ 1.0	NNW 1	Ve nuageux	"	"	"
Guelma	765.4	+ 0.1	13.4	- 3.0	Calme	Clair.	"	"	"
Tébessa	765.4	"	9.7	"	"	Id.	"	"	Etoiles filantes hier soir.
Batna	764.2	+ 0.6	10.4	+ 0.3	NNW 1	Id.	"	"	"
Constantine	765.2	- 0.2	11.2	- 0.6	SSW 3	Id.	"	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	762.2	- 1.5	18.4	+ 1.4	W 2	Ve nuageux	agitée	"	"
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Bougie (Cable)	766.5	"	16.0	"	N 6	beau	agitée	19.0	pluie de 7 à 9 h hier matin

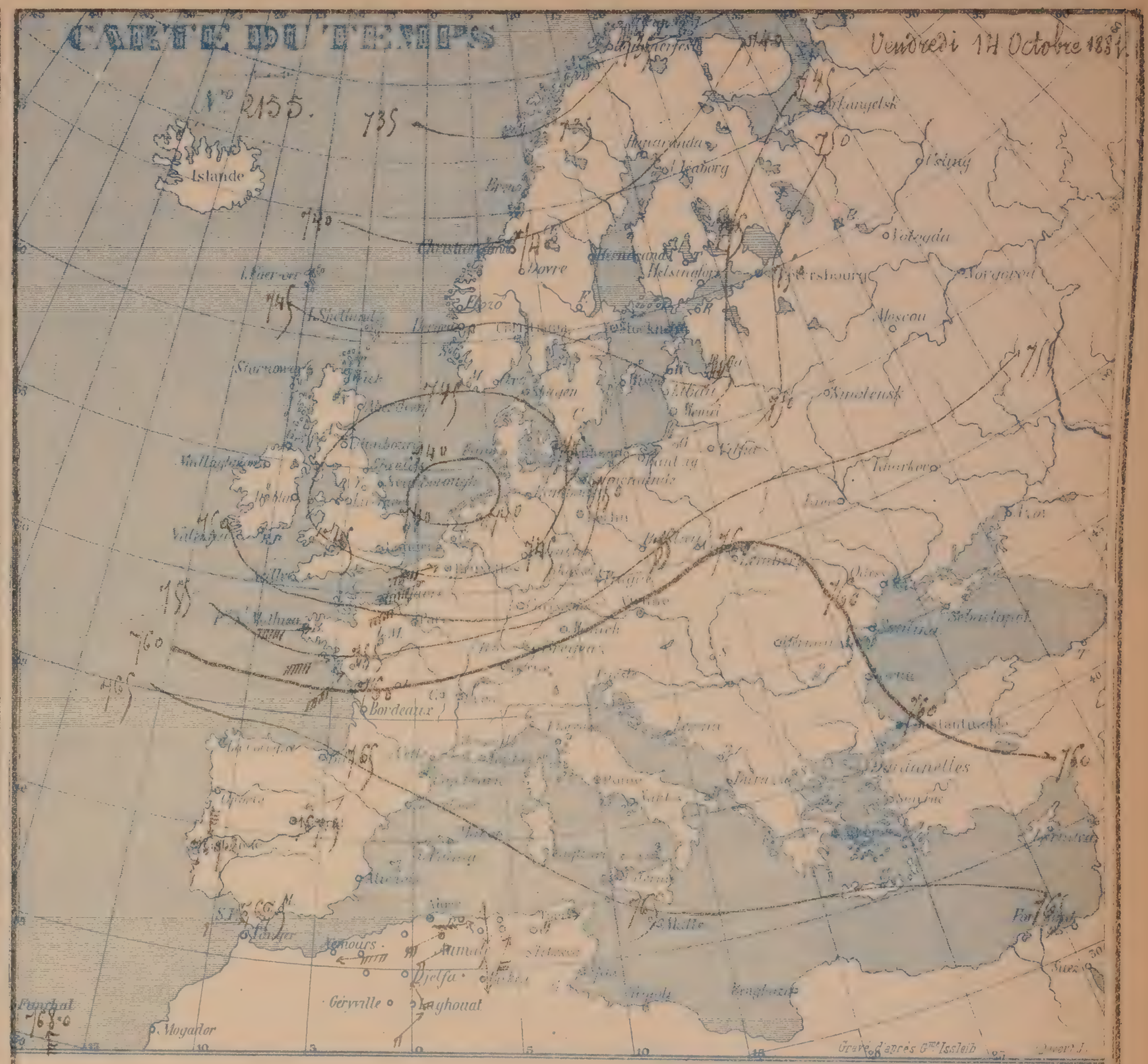
Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Température (minimum	16°.6	Valentia				Ile de Groix	W 7	Couverte	grosse.
des 24 heures. (maxima	23.2	Scilly				Ile d'Aix	SW 6	pluie	agitée.
Humidité relative (minimum	50 %	Yarmouth	"	"	"	Biarritz	"	"	"
des 24 heures (maxim.	74 %	Dunkerque	SW 7	Couvert	Houleuse	Marseille	"	"	"
Evaporation des 24 heures	3m/m.61	Boulogne	SW 7	pluie	très houleuse	Toulon	"	"	"
Pluie des 24 heures	0	Le Havre	SW 6	Couvert	id	Livourne	"	"	"
		Cherbourg				Naples	"	"	"
		Brest	W 7	pluie	grosse	Palerme	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La situation atmosphérique paraît généralement revenue au calme sur l'Algérie. La pression n'a éprouvé qu'une variation très-faible, partout le baromètre est très-uniforme vers 766 à 767.

La mer, encore houleuse sur la région Est, a une tendance à se calmer.

En Europe, les basses pressions ont gagné le Nord de la Norvège, le centre d'une autre bourrasque paraît se trouver sur la mer du Nord, amenant de mauvais temps sur le littoral Nord de la France.



Station météorologique de Géryville
(Septembre 1881.)

Nébulosité. (de 0 à 10.) moyenne: 1. — Evaporation. (en millim.) total 390.0 — Ozone. (de 0 à 21.) moyenne: 1 — Pluie (en millim.) les 23.29 - total: 3.6. — Sirocco les 6.7.10, 11.12, 13.15, 18.22, 28.30. — Tempête de sable les 1.2.3.14.17, 19, 21. — Température des sources 15°. — Solution, floculation. — toutes leurs feuilles.

Etat sanitaire. pas d'épidémies, admis à l'hôpital [illegible] fièvres typhoïdes, 11 de dysenterie, 14 d'embarras gastriques, 3 de fièvres rémittentes, depuis un grand nombre de malades se présentent chaque matin à la visite [illegible]

Physionomie générale des mois. [illegible]

Appréciations générales relatives à l'agriculture. Les jardins sont dépourvus de tout; la campagne est complètement désertée

VII ÈME ANNÉE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Pression à 0° et au niveau de la mer Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Température de l'air Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN. Nemours	764·5	- 0·8	16·0	+ 0·5	E 3	Clair.	très-belle	"	"
Oran	764·9	- 0·9	17·8	+ 1·6	S 3	〃	〃	"	"
Tlemcen	765·4	- 0·7	16·2	+ 2·0	NW 2	beau.	, , ,	"	"
El Aricha	766·0	- 1·0	14·8	+ 2·2	S 1	Clair.	, , ,	"	"
Saïda	765·6	- 0·7	9·8	- 1·7	SW 1	〃	, , ,	"	Evaporation 3mm/m 8.
Géryville	"	"	9·6	- 0·4	NW 1	Clair.	, , ,	"	"
Sidi-bel-Abbès	765·5	- 0·7	"	"	"	"	"	"	"
PROVINCE D'ALGER. Cherchel	764·9	- 0·8	17·5	0·0	W 1	Clair	belle	"	"
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alger (le Dey)	765·5	- 0·9	18·2	- 2·0	WSW 2	Clair	, , ,	"	"
Orléansville	765·5	- 0·8	12·2	+ 0·4	Calme	〃	, , ,	"	rosée ce matin.
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	, , ,	"	"
Aumale	765·6	- 0·4	12·2	+ 1·0	WSW 2	beau	, , ,	"	"
Tizi-Ouzou	765·6	- 0·7	12·4	+ 0·4	NE 1	Clair	, , ,	"	rosée ce matin.
Fort-National	765·6	- 0·7	15·2	+ 1·6	SW 1	〃	, , ,	"	"
Djelfa	766·2	- 0·7	7·4	+ 2·6	SW 2	beau	, , ,	"	Etoiles fil. bien soir, rosée ce matin
Laghouat	766·5	- 1·5	13·6	+ 0·8	SW 1	Clair	, , ,	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE. Bougie	765·2	- 1·0	18·6	+ 0·4	W 4	Clair.	peu agitée.	"	Etoiles filantes bien soir.
La Calle	765·5	"	18·2	+ 0·4	SW 1	nuageux.	belle.	"	"
Sétif	765·6	- 0·7	11·4	+ 2·2	WNW 1	Clair.	, , ,	"	"
Guelma	765·6	- 0·8	12·8	+ 0·4	Calme	〃	, , ,	"	"
Tebessa	766·0	- 0·8	11·0	+ 1·3	〃	〃	, , ,	"	"
Biskra	766·0	- 1·0	15·6	- 0·8	NNW 1	〃	, , ,	"	"
Constantine	765·6	- 0·8	12·0	+ 0·8	SW 2	〃	, , ,	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. Tunis	765·0	- 0·2	15·8	- 2·6	W 3	Clair	peu agitée	"	"
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"

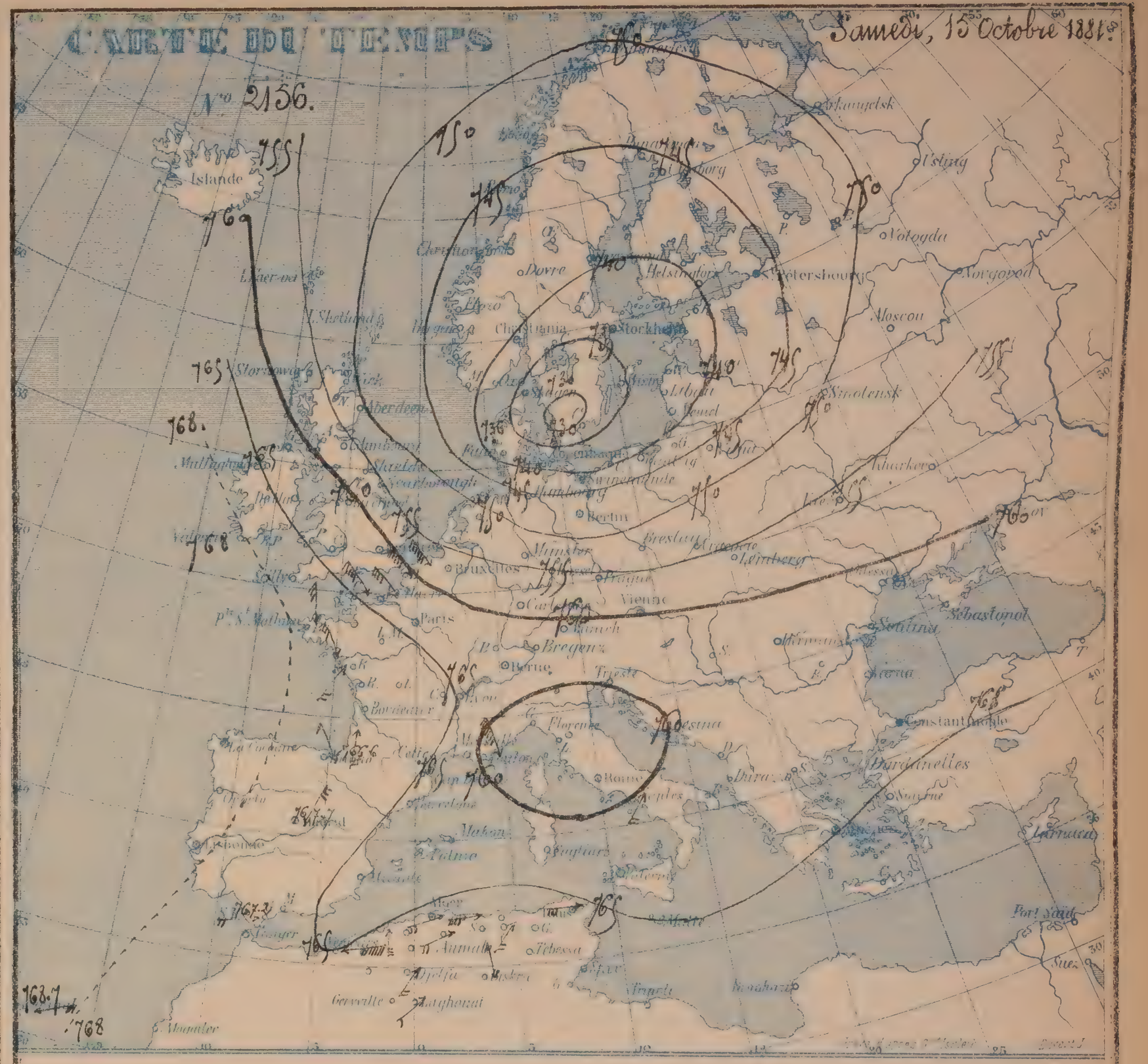
Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Température minimum	18°3	Valentia	"	"	"	Ile de Groix	NNW 3	beau	houleuse.
des 24 heures maximum	25°2	Scilly	"	"	"	Pte d'Ailly	SW 2	Couvert.	belle.
Humidité relative minimum	48 %	Yarmouth	"	"	"	Biarritz	S 2	beau.	grosse.
des 24 heures maximum	65 %	Dunkerque	NW 6	Couvert.	grosse.	Marseille	"	"	"
Evaporation	4mm/m 30	Boulogne	NW 6	beau.	te. houl.	Toulon	NW 7	beau	grosse.
Pluie des 24 heures		Le Havre	NW 4	to. nuag.	houleuse.	Livourne	"	"	"
Force de l'Empereur	Etoiles fil. bien soir, rosée ce matin.	Cherbourg	NW 5	id.	te. houleuse	Naples	SW 2	Couvert.	peu agitée
		St Malo	NNW 3	nuageux.	agitée.	Palerme	Calme	clair.	Calme.

SITUATION GÉNÉRALE

La bourrasque de la mer du Nord a gagné le Danemark (Copenhague 730.) La mer est très-houleuse sur les côtes de France et d'Angleterre.

Une autre dépression, moins profonde, formée sur le golfe de Gênes, commence à amener de mauvais temps sur les côtes de Provence. Son action se fait déjà sentir dans nos parages; le vent d'ouest a pris quelque force, et le baromètre a légèrement baissé depuis hier.

Sud-Ouest de l'Europe. Bilbao: NW 1, couvert, houleuse; Madrid: NE 3, ciel beau; San-fernando: W 2, très-nuageux, belle; Funchal: E 2, couvert, très-belle.



Station météorologique de Sidi-bel-abbès.

(Septembre 1881.)

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne: 2.9 _____. Ozone (de 0 à 21.) moyenne 5.3. _____.
Evaporation (en millim) total: 186.7 _____. Pluie (en millim.) total 0.6. _____.

On a terminé les vendanges dans le commencement du mois; elles ont donné de médiocres produits en qualité et en quantité.

La récolte du maïs, cultivé dans les terrains irrigables, a donné aussi d'assez pauvres résultats.

La température du mois de septembre a subi, à Sidi-bel-Abbès, des variations qui sont à signaler. (A suivre.)

Sud-Ouest de l'Europe. (13 octobre 1881.) San fernando. 768·6, S 1, clair, très-belle; Madrid 770·3, ESE 1, ciel clair Funchal: 766·0. NNE 4, clair, agitée, —. (du 14 8hre.) San fernando: W 1, beau, belle, Madrid: 767·9, ESE 1, clair; Lisbonne: N 4, couvert, belle, Funchal: S 3, très-nuageux, peu agitée.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE.

	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Pression à 0° et au niveau de la mer Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Température de l'air Variation depuis la veille	Vent à 7 h. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	764·8	+ 0·3	14·8	- 2·8	E 6	Clair	belle	"	"
	Oran	765·3	+ 0·4	16·4	- 1·4	S 4	nuageux	très-belle	"	"
	Tlemcen	765·7	+ 0·3	15·2	- 1·1	NW 1	beau	" " "	"	"
	El Aricha	765·5	+ 0·3	13·8	- 1·1	SSE 3	Clair	" " "	"	"
	Saïda	765·8	+ 0·2	11·8	- 2·0	SW 2	d°	" " "	"	Evap^on 11^m/m·8.
	Géryville	"	"	"	"	"	"	" " "	"	"
	Sidibel-Abbès	765·7	+ 0·4	9·6	- 0·0	NNW 1	Clair	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER	Cherchel	765·3	+ 0·4	18·6	+ 1·1	W 1	nuageux	p. agitée	"	
	Cap Caxine	765·5	"	18·0	"	Calme	beau	Calme	"	
	Alger (le Dey)	765·9	+ 0·4	19·0	+ 0·8	d°	d°	" " "	"	
	Orléansville	765·9	+ 0·4	13·2	+ 1·0	d°	d°	" " "	"	Rosée ce matin.
	St Cyprien	"	"	"	"	"	"	" " "	"	"
	Aumale	765·7	+ 0·1	13·0	+ 0·8	SSW 1	tr. nuageux	" " "	"	"
	Tizi-Ouzou	765·8	+ 0·2	12·8	+ 0·4	NW 1	beau	" " "	"	Etoil. fil. toute soire
	Fort-National	765·8	+ 0·2	12·6	+ 2·6	NW 1	d°	" " "	"	Etoil. fil. toute soire
	Djelfa	765·8	- 0·4	"	"	NNW 2	d°	" " "	"	"
	Laghouat	765·5	- 0·1	12·6	+ 1·0	N 1	Clair.	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	La Calle	765·5	0·0	16·2	- 1·4	SW 2	Couvert	belle.	"	"
	Sétif	765·6	0·0	11·8	+ 0·4	WSW 1	d°	" " "	"	"
	Guelma	765·5	- 0·1	13·6	+ 0·8	Calme	Clair	" " "	"	"
	Tebessa	765·6	- 0·4	11·0	0·0	d°	d°	" " "	"	"
	Biskra	765·6	- 0·4	16·2	+ 0·6	NNW 1	d°	" " "	"	"
	Constantine	765·5	+ 0·1	12·8	+ 0·8	WSW 1	nuageux	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	765·0	0·0	14·1	- 1·0	W 3	beau	agitée	"	"
	Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Température des 24 heures	minim. 15°0	Valentia	"	"	"	Ile de Groix	NE 1	beau	tr. belle
	maxim 23°6	Scilly	"	"	"	Ile d'Aix	NE 4	Clair	belle
Humidité relative des 24 heures	minim. 58 %	Yarmouth	"	"	"	Biarritz	SSE 2	Couvert	agitée
	maxim. 67 %	Dunkerque	"	"	"	Marseille	"	"	"
Evaporation des 24 heures	3^m/m	Boulogne	NNW 4	Clair	p. agitée.	Toulon	NW 6	Clair	grosse.
Pluie des 24 heures	"	Le Havre	NE 4	tr. nuag.	agitée.	Lavourne	"	"	"
Fort l'Empereur	abondante rosée ce matin	Cherbourg	WSW 4	nuageux	d°.	Naples	"	"	"
		St Mathieu	E 2	26	belle.	Palerme	"	"	"

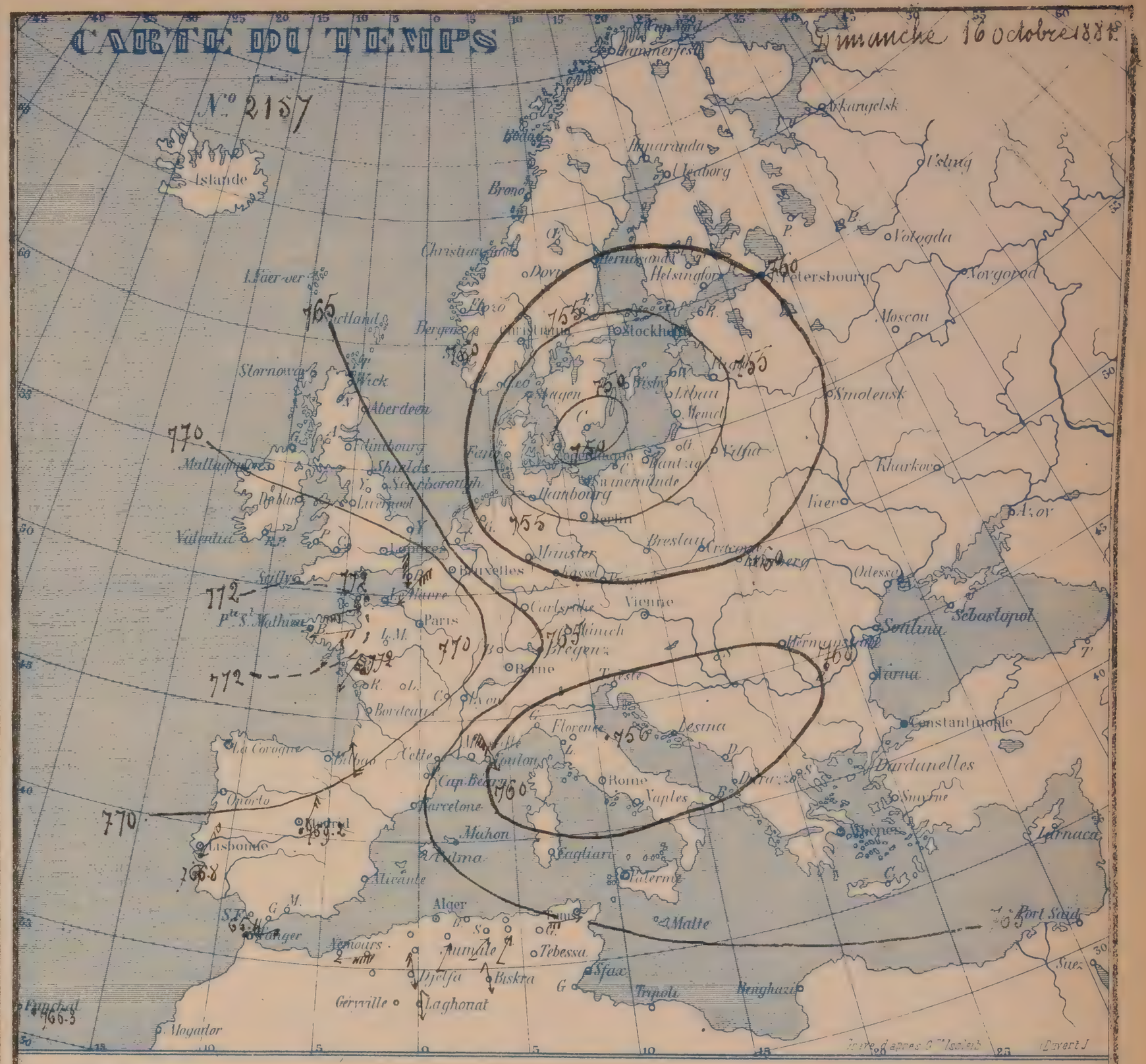
SITUATION GÉNÉRALE

La violente bourrasque signalée hier sur le Danemark a persisté dans les mêmes parages, mais en se comblant et en diminuant d'intensité.

Le temps reste mauvais sur les côtes de Provence, sous l'influence de la dépression du Nord de l'Italie, dont le déplacement a été assez faible depuis hier.

La mer est belle ou peu agitée sur les côtes d'Algérie et le baromètre se tient très-uniforme vers 765, avec de légères variations en divers sens.

Cap Caxine (ou 158^km) Barom. 765·1, therm. sec 19°8, vent calme, ciel beau, mer calme.



Station météorologique de Sidi-Bel-Abbès.

Septembre 1881. — Suite et fin.

Ainsi dans la nuit du 11 au 12, le thermomètre minima descendait à 6°1, et dans la nuit du 13 au 14, il s'arrêtait à 19°7. A partir de ce moment, on a eu une température relativement élevée, qui a duré pendant dix jours; le maxima a atteint, le 14, 34°6; le 15, 38°; le 16, 37°2; le 17, 38°7; le 18, 35°; et le 19, 33°8. La température de ces quelques journées a été très-fatigante.

Les travaux agricoles chôment complètement en septembre, les colons attendent les pluies d'octobre pour labourer et semer. Quelques uns cependant, font des labours préparatoires. ——.

Sud-Ouest de l'Europe. Madrid: NNE 2, ciel clair; San-fernando: E 2, pluie, mer belle; Lisbonne: NNE 3, beau, mer belle; Funchal: ESE, couvert, mer très-belle.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE.

	Regions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	763.3	+ 1.5	14.6	- 1.2	E 6	Clair.	belle.	"	"
	Oran	765.6	+ 0.3	13.4	+ 2.0	ESE 3	do.	do.	"	"
	Tlemcen	766.0	+ 0.3	12.2	+ 3.0	SW 2	beau.		"	"
	El Aricha	765.8	+ 0.3	14.8	+ 1.0	S 2	Clair.		"	"
	Saida	766.2	+ 0.4	15.0	+ 3.2	NNE 1	do.		"	Nviolent de 2 à 4 h. matin.
	Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	Sidi-bel-Abbes	766.0	+ 0.3	9.0	- 0.6	NNE 1	Clair.		"	"
PROVINCE D'ALGER	Cherchel	766.0	+ 0.7	18.0	- 0.6	E 2	Clair.	peu agitée	0	"
	Cap Caxine	765.0	+ 0.8	18.0	0.0	NE 3	beau.	agitée.	"	"
	Alger (observ.)	766.3	+ 0.4	17.4	- 1.6	ENE 2	Clair.		"	"
	Orléansville	766.2	+ 0.3	15.0	+ 1.8	Calme	do.		"	"
	St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	Aumale	765.8	+ 0.1	10.0	- 3.0	SSW 1	nuageux		"	Gosée ce matin.
	Tizi-Ouzou	766.5	+ 0.7	13.2	+ 0.4	Calme	Clair.		"	brouillards dans la vallée.
	Fort-National	766.5	+ 0.7	12.0	- 0.6	WNW 1	do.		"	"
	Djelfa	765.9	+ 0.1	5.6	"	SW 3	beau.		"	"
	Laghouat	756.1	+ 0.6	12.6	0.0	NE 2	Clair.		"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie									
	La Calle	765.7	+ 0.6	19.0	+ 2.2	NW 2	brumeux	grosse.	gouttes	dans la jnée, barre du port infranch.
	Sétif	766.0	+ 0.1	10.0	- 1.8	NW 2	Clair		"	"
	Guelma	765.9	+ 0.8	14.0	+ 0.5	Calme	Couvert		0.5	pluie la nuit.
	Tebessa	765.9	+ 0.3	11.6	+ 0.4	NW 1	nuageux		"	brouillards à l'ouest ce matin
	Biskra	766.8	+ 0.3	16.4	+ 0.2	WNW 1	Clair		"	"
	Ouargla	765.8	+ 0.3	12.4	- 0.4	NW 2	beau		"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	766.0	+ 1.0	14.6	- 0.2	WNW 3	nuageux	peu agitée	2.0	pluie hier après midi.
	Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent	Etat	Etat	Ports d'Afrique	Vent	Etat	Etat
Température (moyenne)	19°0	Valentia	SE 8	Couvert	grosse	Ile de Corvo	SE 4	Clair	agitée
des 24 heures (écart)	+ 2°3	Scilly	"	"	"	Ile d'Aix	E 3	do.	belle.
Humidité (moyenne)	77 %	Rochefort	"	"	"	Brest	E 4	do.	p. agitée.
des 24 heures (écart)	81 %	Biarritz	SW 2	brumeux	p. agitée.	Marseille	N 2	nuageux	Calme.
Evaporation des 24 heures	1mm40	Bordeaux	SE 1	brumeux	tr. belle.	Toulon			
Pluie des 24 heures	"	La Pallice	E 5	"	"	"	"	"	"
Fort	"	Cherbourg	SSE 3	beau	tr. belle.	Livourne	NE 2	Clair.	agitée.
Température	Maximum observé ce matin	Dieppe	SE 4	Clair	agitée	Naples	NNW 1	nuageux	p. agitée
						Palerme	NW 4	beau	houleuse.

OBSERVATIONS GÉNÉRALES

Les mauvais temps signalés sur les côtes de Provence ont fini par gagner le littoral de l'Algérie. Quelques légères pluies sont tombées entre la région Tunis Djidjelli, et la mer est devenue houleuse depuis Bônes jusqu'à la Tunisie.

Renseignements divers. Djidjelli: pluie hier de 8 à 9 heures matin (0mm5); Malte: Vent W modéré, ciel nuageux, mer peu agitée; Brindisi Vent de NW assez fort, ciel clair, mer houleuse; Djidjelli: (du 16 8hre) Baromm 765.5 thermm. sec 19°H, Vent de S presque calme, ciel tr. nuag., mer tr. belle.

Station météorologique de Tébessa

(Septembre 1881.)

Nébulosité (de 0 à 10.) moyenne 2.2. ——. Evaporation (en millim.) total 154.4

Ozone. (de 0 à 21.) moyenne 3.3. ——. Pluie (en millim.) total 3.0

Migration complète des hirondelles et des tourterelles; passage d'étourneaux mais en petit nombre.

L'état typhique pendant le mois, n'a pas pris beaucoup d'extension. Car un grand nombre de militaires destinés à la formation de la nouvelle colonne, il y a beaucoup d'entrées à l'hopital pour diarrhées.

La physionomie du mois a été assez bonne; les grandes chaleurs ne se sont pas trop fait sentir; mais malgré cela, la pluie n'a pas encore commencé.

([illegible])

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE.

	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Pression à 0° et au niveau de la mer Variation dep. la veille	Température de l'air à 7h matin	Température de l'air Variation dep. la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	762.8	- 2.5	21.0	+ 6.4	W 2	Couvert.	agitée.	"	
	Oran	762.8	- 2.8	18.8	+ 0.4	NE 3	brouillard	〃	"	
	Tlemcen	763.2	- 2.8	13.8	- 4.4	E 2	nuageux	〃	"	brouillards ce matin
	El Aricha	764.0	- 1.8	14.2	- 0.6	SSW 2	beau.	〃	"	
	Saida	763.5	- 2.7	15.2	+ 0.2	SW 2	nuageux	〃	"	
	Géryville									
	Sidibel-Abbes	763.0	- 3.0	16.4	+ 7.4	W 3	Couvert.	〃	"	
	Cherchel	763.0	- 3.0	17.8	- 0.2	E 1	Clair.	peu agitée.	"	
PROVINCE D'ALGER	Cap Caxine									
	Alger (observ.)	763.0	- 2.7	17.0	- 0.4	ENE 2	Clair.	〃	"	
	Orléansville	763.1	- 3.1	14.4	- 0.6	Calme	beau.	〃	"	
	Aumale									
	Aqueduc	763.2	- 2.6	15.2	+ 3.2	SSW 1	beau.	〃	"	
	Tizi Ouzou	763.6	- 2.9	13.0	+ 0.2	NW 1	Clair.	〃	"	Etoiles filantes hier s.; rosée ce matin
	Fort National	763.6	- 2.9	13.4	+ 1.4	NW 1	〃	〃	"	
	Djelfa	764.9	- 1.0	8.4	+ 3.8	SW 2	nuageux	〃	"	
	Laghouat	765.0	- 1.1	11.2	- 1.4	E 1	beau.	〃	"	
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie									
	La Calle									
	Sétif	762.8	- 1.9	13.4	+ 1.4	NW 1	Clair.	〃	"	rosée très forte ce matin
	Guelma	764.0	- 2.0	11.8	- 2.2	Calme	〃	〃	"	
	Tebessa	764.6	- 4.2	10.4	- 1.1	W 1	〃	〃	"	
	Biskra	764.8	- 1.1	16.0	- 0.4	NNW 1	〃	〃	"	
	Constantine	763.8	- 2.0	11.0	- 1.4	SW 4	〃	〃	"	
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	763.3	- 2.7	13.6	- 1.0	W 3	nuageux.	agitée.	"	
	Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	

Observations d'Alger : Hier :	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Température (matin	Valentia	SE 8	nuageux.	grosse.	Ile de Croix	E 6	Clair.	agitée
des 24 heures (midi	Scilly	"	"	"	Pte d'Ais	E 5	〃	belle.
Evaporation des 24 heures	Yarmouth	ESE 2	nuageux	belle.	Biarritz	SE 3	〃	〃
Pluie des 24 heures	Dunkerque	SE 1	brumeux	très-belle.	Marseille	N 2	nuageux	Calme.
Vents dominants	Boulogne	SE 1	〃	calme.	Toulon	NE 3	tr. nuag.	belle.
Etat du ciel	Le Havre	SE 4	〃	agitée.	Livourne	ENE 2	Clair	Calme.
Etat de la mer	Cherbourg	SE 1	Clair	belle.	Naples	NNE 2	beau	agitée.
Observations : Tous les Empereurs : rosée ce matin.	Guernesey	SE 4	〃	houleuse.	Palerme	W 6	nuag.	houleuse.

ÉTAT D'ESPRIT GÉNÉRAL

La situation atmosphérique s'est notablement calmée depuis hier. Une baisse de 2 à 3 millim. s'est produite sur toute l'Algérie, et la température s'y est généralement relevée.

Sur l'Europe, la pression est presque partout supérieure à 765.

Cependant une baisse de 6 m/m s'est produite sur les côtes d'Islande, paraissant dénoter la présence d'une bourrasque au large de l'Atlantique.

Renseignements divers : Tenès : Etoiles filantes hier à 8 heures soir.

Brindisi : WNW 4, nuageux, agitée.

Station météorologique de Tébessa.

Septembre 1881. (Suite et fin).

Les colons n'ont rien pu mettre en terre, ce qui occasionne une augmentation assez forte de toutes les denrées qui arrivent sur les marchés de Tébessa ; cependant on peut faire entrer pour une bonne part dans ce renchérissement, la formation à la colonie qui est concentrée aux environs de Tébessa.

Dépêches en retard.

8 octobre 1881. — Valentia : NNW 2, couvert, belle, Scilly : manque ; Yarmouth : Calme, très nuag. peu agitée ; Dunkerque : WNW 1, pluie, belle, Gris Nez : NW 2, pluie, belle, Boulogne : WNW couvert, belle ; Le Havre : ESE 1, pluie, très-belle ; Cherbourg : NW 2, pluie, agitée, St. Matthieu NNE 2, couvert, belle ; Ile de Croix : NNE 3, couvert, très-belle ; Ile d'Aix : NE 5, nuageux, belle ; Biarritz : E 1, très-nuageux, peu agitée ; Toulon : E 6, très-nuageux, agitée.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer — à 7 h du matin	Pression — Variation dep la veille	Température de l'air — à 7 h du matin	Température — Variation dep la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN. Nemours									
Oran	760.6	− 2.2	17.4	− 1.4	S 3	nuageux.	belle.	"	"
Tlemcen	761.4	− 1.8	15.0	+ 1.2	E 1	beau.	"	"	"
El Aricha	762.5	− 1.5	15.4	+ 1.2	E 2	Clair.	"	"	"
Saïda	762.0	− 1.5	12.0	+ 3.2	W 2	nuageux.	"	"	Evaporation 3m/m.7
Géryville							"	"	
Sidibel-Abbès	761.5	− 1.5	18.0	+ 1.6	NW 1	Clair.	"	"	"
PROVINCE D'ALGER. Cherchel	760.9	− 2.1	13.5	− 4.3	E 1	beau.	peu agitée.	gouttes	vers 6 heures du soir
Cap Caxine	761.0	− 2.1	17.0	+ 1.2	Calme	tr. nuageux.	Calme.	"	"
Alger (le Dey)	760.9	− 2.1	16.0	− 1.0	S 1	beau.	"	"	"
Orléansville	761.0	− 2.1	15.0	+ 0.6	Calme	tr. nuageux.	"	"	"
St Cyprien							"	"	"
Aumale	762.0	− 1.2	14.4	− 0.8	N 2	tr. nuageux.	"	"	"
Tizi-Ouzou	761.0	− 2.6	12.8	− 0.2	NE 1	Clair.	"	"	rosée abondante ce matin.
Fort-National	761.0	− 2.6	14.4	+ 1.0	SW 1	beau.	"	"	"
Djelfa	762.5	− 2.4	12.8	+ 3.4	NW 2	nuageux.	"	"	Etoiles filantes hier soir
Laghouat	763.0	− 2.0	15.2	+ 4.0	E 1	Clair.	"	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE. Bougie	761.0	"	17.6	"	W 1	tr. nuageux	belle	"	"
La Calle	761.2	"	14.2	"	WSW 4	brumeux.	belle.	"	"
Sétif	761.5	− 2.3	11.4	0.0	NW 3	nuageux.	"	"	"
Guelma	761.6	− 2.4	12.0	+ 0.2	Calme	Couverts.	"	"	"
Tebessa	762.5	− 2.1	12.2	+ 1.8	"	tr. nuageux.	"	"	"
Biskra	762.6	− 2.2	16.8	+ 1.8	NNW 2	beau.	"	"	"
Constantine	761.5	− 2.3	12.2	+ 1.2	W 2	tr. nuageux.	"	"	Etoiles filantes hier soir.
TUNISIE ET STATIONS DIV. Tunis	760.8	− 2.5	12.4	− 1.2	W 2	très-nuag.	agitée.	"	"
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cap Caxine (du 18.)	763.1	"	18.2	"	NE 3	beau	peu agitée	"	Evaporation 8 m/m.

Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Température	(minim. "	Valentia	ESE 4	Couvert	grosse	Ile de Groix	ESE 5	beau	agitée.
des 24 heures	(maxim. "	Scilly	"	"	"	Ile d'Aix	E 6	Clair.	belle.
Humidité rel.ve	(minim. "	Yarmouth	ESE 6	nuageux	houleuse	Biarritz	S 2	beau	tr. grosse
des 24 heures	(maxim. "	Dunkerque	SE 1	brumeux	peu agitée	Marseille	SE 5	mag.x	belle.
Evaporation des 24 heures	"	Boulogne	ENE 2	Clair	très belle	Toulon	E 4	tr. mag.	p. agitée
Pluie des 24 heures	"	Le Havre	ESE 3	brumeux	agitée	Livourne	ENE 2	Couvert	"
Forts l'Empereur	abondte rosée ce matin.	Cherbourg	ESE 5	Clair	houleuse	Naples	N 1	Clair	Calme
		St Malhieu	SE 5	"	agitée	Palerme	SW 2	Clair	agitée.

SITUATION GÉNÉRALE

Le mouvement de baisse signalé hier sur les côtes de l'Atlantique s'est nettement prononcé. De mauvais temps commencent à être signalés dans cette région.

Une bourrasque secondaire paraît s'être formée sur le Sud de l'Italie; la mer est assez houleuse ou agitée sur cette partie de la Méditerranée.

La situation atmosphérique est assez calme en Algérie.

Renseignements divers. Miliana: brouillards sur la plaine; ciel très-nuageux.

Brindisi: NW 5, nuageux; mer houleuse.

Station météorologique d'El-Aricha.

(Septembre 1881.)

Nébulosité (de 0 à 10.) moyenne 3.14; Ozone (de 0 à 21) moyenne 4.55; Evaporation (en millim.) 10.08.

Nature des eaux d'El-Aricha. Les eaux d'El-Aricha sont abondantes, limpides, plus ou moins fraîches, selon la profondeur des puits; elles proviennent d'une nappe commune qui occupe le plan inférieur de la ligne d'eau. Ce sont des eaux essentiellement sélénitenses, d'une saveur fade, douceâtre, elles sont indigestes surtout lorsque à l'excès des carbonate et sulfate de chaux, s'ajoute la présence de matières organiques, qui s'y introduisent facilement, car les puits, dépourvus de margelle en permettent la libre entrée. Ces eaux cuisent mal les légumes, incrustent les récipients, ne dissolvent pas le savon; toutefois, elles ne contiennent que des traces de magnésie.

(A suivre.)

Sud-Ouest de l'Europe. (18 octobre) San-fernando: 763.8, SE 4, beau, peu agitée, Funchal: 761.7, N 5, beau, très-belle. Madrid: 764.7, ENE 1, nuageux; La Corogne: 759.6, SSE 1, Couvert, belle; Bilbao: 760.3, SE 3, Clair, belle.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer. à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air. à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN. Nemours	760·0	"	16·5	"	E 4	Clair	belle	"	"
Oran	759·3	- 1·3	18·4	+ 1·0	S 4	id.	très-belle	"	"
Tlemcen	760·2	- 1·2	17·2	+ 2·2	SW 3	beau	" " "	"	brume à 6 heures soir.
El Aricha	761·6	- 0·9	14·8	- 0·6	E 2	Clair	" " "	"	"
Saïda	761·5	- 1·5	14·5	+ 2·5	NNE 1	Clair	" " "	"	Evaporation 5mm/m 1.
Géryville							" " "	"	
Sidibel-Abbès	760·2	- 1·3	12·6	- 5·4	SW 1	Clair	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER. Cherchel	759·5	- 1·4	20·5	+ 7·0	W 1	beau	belle.	"	"
Cap Caxine	759·5	- 1·5	22·0	+ 5·0	SW 1	nuageux	id.	"	Léger sirocco ce matin.
Alger (le Dey)	759·9	- 1·0	23·6	+ 7·0	W 4	beau	" " "	"	idem.
Orléansville	760·0	- 1·0	14·0	- 1·0	Calme	nuageux	" " "	"	rosée ce matin.
St Cyprien							" " "	"	
Aumale	762·6	+ 0·6	18·2	+ 3·8	S 3	très-nuageux	" " "	"	"
Tizi-Ouzou	760·0	- 1·0	14·0	+ 1·2	NE 2	nuageux	" " "	"	Etoiles fil. brises, rosée ce m.
Fort-National	760·2	- 0·8	18·0	+ 3·6	ENE 2	beau	" " "	"	"
Djelfa	763·2	+ 0·7	7·8	- 5·0	ESE 4	nuageux	" " "	"	"
Laghouat	763·9	+ 0·9	15·2	0·0	N 2	Clair	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE. Bougie								"	"
La Calle	760·2	- 1·0	19·6	+ 5·4	NE 5	très-nuageux	très-belle.	"	"
Sétif	762·8	+ 1·3	11·2	- 0·3	W 2	couvert	" " "	"	"
Guelma	763·6	+ 1·0	14·0	+ 2·0	Calme	id.	" " "	"	"
Tebessa	763·0	+ 0·5	20·0	"	WSW 1	Clair	" " "	gouttes	à 3 heures soir.
Biskra	763·2	+ 0·6	17·8	+ 1·0	NNW 2	Clair	" " "	"	"
Constantine	762·7	+ 1·2	14·2	+ 2·0	SSW 3	beau	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. Tunis	760·8	0·0	15·2	+ 2·8	W 2	très-nuageux	agitée.	"	brouillards ce matin.
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Observations d'Alger (Ville)		
Température des 24 heures	minim.	15°0
	maxim.	22·1
Humidité relative des 24 heures	minim.	moyenne 45%
	maxim.	
Evaporation des 24 heures		"
Pluie des 24 heures		"
Four à l'Empereur		Léger sirocco ce matin

Port d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	"	"	"
Scilly	"	"	"
Yarmouth	"	"	"
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Havre	"	"	"
Cherbourg	"	"	"
St Mathieu	"	"	"

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Ile de Groix	"	"	"
Ile d'Aix	"	"	"
Biarritz	"	"	"
Marseille	S E 6	nuageux	agitée.
Toulon	"	"	"
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

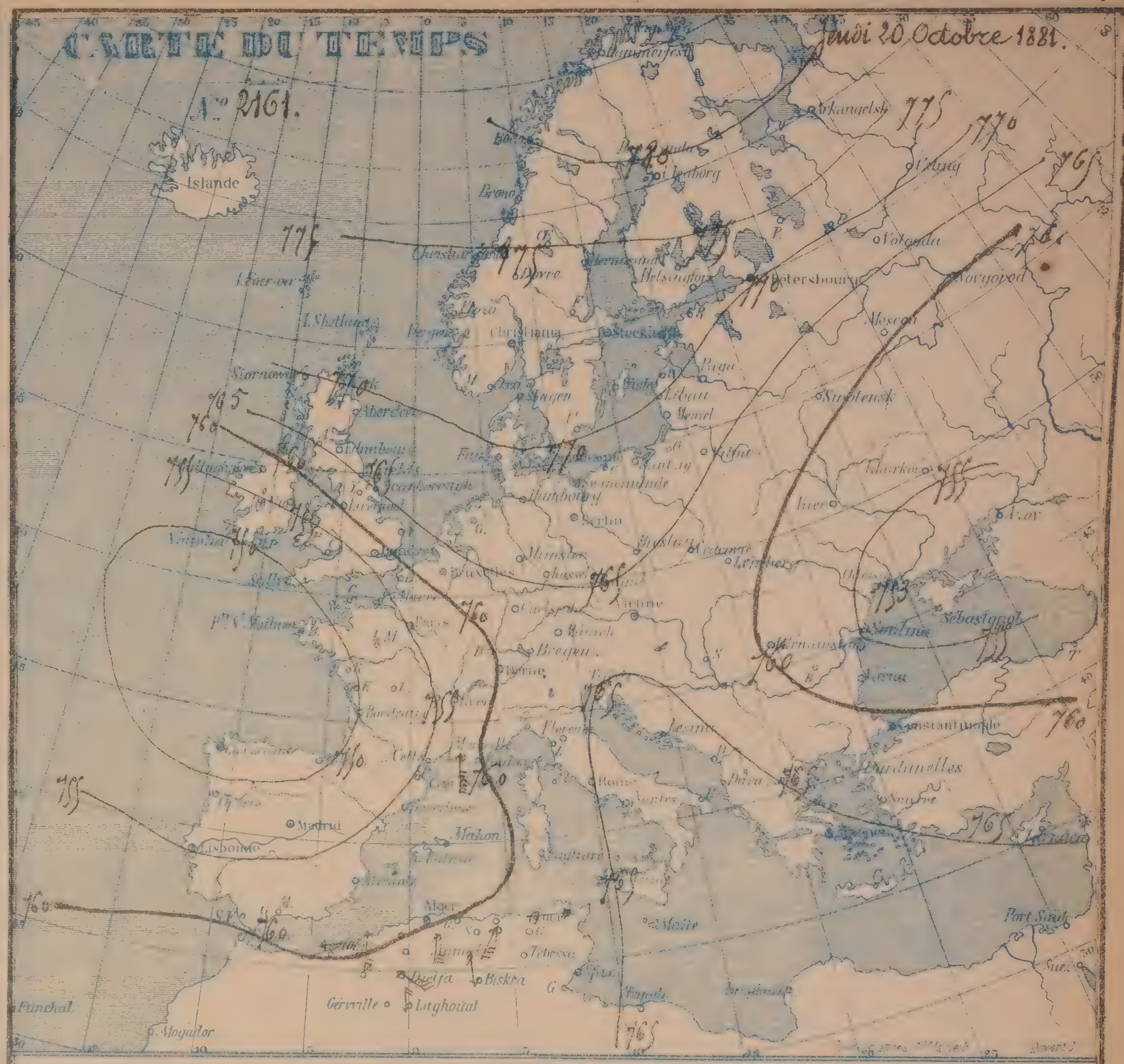
SITUATION GÉNÉRALE.

Les basses pressions signalées depuis deux jours au large de l'atlantique se sont approchées des côtes de France. Le centre de la bourrasque se trouve dans le parages du golfe de Gascogne (760.)

Une autre dépression secondaire paraît s'être formée au Sud de la Russie (Odessa 753)

Sous l'influence de la bourrasque de l'atlantique, le vent est passé à l'ouest et au SW en Algérie.

Mer belle, un peu agitée sur le littoral.



Station météorologique d'El-Aricha.

Septembre 1881. — (Suite.)

Le niveau des puits n'a pas baissé durant le mois d'Août, malgré la sécheresse et la grande consommation faite par les hommes et les animaux.

Faits zoologiques. — Des essaims innombrables de mouches se sont abattus sur le camp; les moineaux, en vols considérables, se rapprochent des habitations.

Etat de la végétation. — La poussée du mois d'Août a été peu marquée sur les quelques arbres plantés en entretenus à grands frais d'arrosage. La végétation est nulle.

Etat sanitaire. — L'état sanitaire a été troublé par quelques cas de fièvre typhoïde, dont 3 suivis de mort.

(A suivre.)

Nord-Ouest de l'Europe. (198 bars.) — Lisbonne: SW, couvert, belle; San Fernando: S, couvert, Boulogne; La Corogne: SSE 4, couvert, agitée; Madrid: SW 1, nuageux; Funchal: calme, clair, très belle; Bilbao: W 3, beau, agitée. —

VII ÈME ANNÉE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE.

	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression de 0° et au niveau de la mer. à 7 h. du matin	Variation dep la veille	Température de l'air. à 7 h. du matin	Variation dep la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN.	Nemours	762·0	+ 2·0	17·8	+ 1·3	W 4	Couvert.	peu agitée belle	5·5 gouttes	pluie une partie de la nuit à 8 heures ½ soir.
	Oran	762·5	+ 3·2	10·4	+ 1·0	SSW 3	id.			
	Tlemcen	762·5	+ 2·3	15·8	− 1·4	W 1	nuageux.	"	2·0	pluie ce matin de 1 à 3 h.
	El Aricha	763·2	+ 1·6	15·2	+ 0·4	SE 1	id.	"	"	
	Saïda	763·0	+ 1·5	12·5	− 2·0	SSW 1	beau.	"	gouttes	la nuit "
	Géryville									
	Sidi-el-Abbès	762·5	+ 2·3	14·2	+ 1·6	WNW 1	beau.	"	1·0	pluie à 10 h. soir.
PROVINCE D'ALGER	Cherchel	763·6	+ 3·1	10·8	− 0·7	W 5	nuageux	agitée	gouttes	W très fort la nuit avec gouttes de pluie
	Cap Caxine	762·6	+ 3·1	13·0	− 3·0	W 2	Couvert	id.	0·4	Eclairs N, tempête à 11 h. ½, pluie à 1 h. m.
	Alger (Observ.)	762·6	+ 2·7	18·2	− 5·4	WSW 1	pluie	"	1·7	pluie la nuit avec WSW fort.
	Orléansville	762·6	+ 2·6	17·0	+ 3·0	Calme	Nuageux	"	1·8	pluie la nuit.
	St Cyprien									
	Aumale	762·6	0·0	14·2	− 4·0	W 6	Couvert	"	"	"
	Tizi-Ouzou	762·3	+ 2·3	15·2	+ 2·2	SSW 1	id.	"	"	brouillards ce matin
	Fort National	762·3	+ 2·1	16·4	− 1·6	SW 2	id.	"	gouttes	ce matin.
	Djelfa	763·3	+ 0·1	12·4	+ 4·6	NW 5	Nuageux	"	"	"
	Laghouat	763·9	0·0	13·8	+ 0·6	E 2	Clair.	"	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie								"	"
	La Calle	762·2	+ 2·0	20·0	+ 1·8	W 2	Couvert	p. agitée	"	"
	Setif	762·8	0·0	13·2	+ 2·0	WNW 3	Nuageux	"	"	"
	Guelma								"	"
	Tebessa	763·2	+ 0·2	20·2	+ 0·2	SSW 5	Clair.	"	"	"
	Biskra	763·3	+ 0·1	18·2	+ 0·4	NW 1	id.	"	"	"
	Constantine	762·8	+ 0·1	17·6	+ 3·4	W 2	Nuageux	"	"	W fort la nuit, sirocco et poussière à 1 heure du matin.
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	762·0	+ 1·2	10·6	+ 4·4	W 1	Couvert.	peu agitée	"	"
	Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	Mitiana	"	"	13·4	− 2·2	W 2	Nuageux	"	10·0	pluie hier, ciel nuag. ce matin.
	Djidjelli	762·3	+ 2·3	10·0	− 0·6	Calme	Clair	calme	"	sirocco hier.
	Bone-Bône	763·5	0·0	14·8	+ 2·6	NNW 3	nuag.	"	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température (minim. 15°7	
des 24 heures (maxim. 28°3)	
Humidité rel. (minim.) à 7 h. m.	
des 24 heures (maxim.) 90,5 %	
Evaporation des 24 heures "	
Pluie en 24 heures 1mm,3	
Soir. } pluie la nuit 2mm,8,	
t'empereau } avec WSW fort.	

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9		Etat du ciel		Etat de la mer		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9		Etat du ciel		Etat de la mer	
	7 h. m.	7 h. s.	7 h. m.	7 h. s.	7 h. m.	7 h. s.		7 h. m.	7 h. s.	7 h. m.	7 h. s.	7 h. m.	7 h. s.
Valentia	E 0	"	Couvert	"	tr. houl.	"	Ile de Groix	ESE 6	WSW 3	Couv.	nuag.	agitée	agitée
Scilly	"	"	"	"	"	"	Ile d'Aix	SE 4	SW 3	pluie	nuag.	belle	belle
Yarmouth	E 7	"	nuag.	"	tr. houl.	"	Biarritz	SSW 4	S 4	Couv.	nuag.	houl.	grosse
Dunkerque	ESE 4	S 2	clair	brum.	p. agit.	belle	Marseille	"	NW 3	"	tr. nuag.	"	p. agit.
Boulogne	E 4	"	beau	"	belle	"	Toulon	E 7	NW 3	Couv.	Couvert	grosse	houl.
Le Havre	SE 5	SW 3	Couv.	Couv.	houl.	p. agit.	Livourne	"	S 5	"	Couv.	"	houl.
Cherbourg	E 5	S 3	Couv.	0°	houl.	agitée	Naples	"	S 3	"	Couv.	"	tr. houl.
St Mathieu	SE 3	SW 4	pluie	0°	houl.	houl.	Palerme	"	WSW 6	"	Couv.	"	houl.

SITUATION GÉNÉRALE

La bourrasque signalée hier au large de l'Atlantique a son centre vers le SW de l'Angleterre (Falmouth 749.).

Une autre dépression couvre le nord de l'Italie, marquée par une baisse de 13 millimètres à Florence (749). Elle amène de mauvais temps sur les côtes d'Italie et quelques pluies dans nos parages.

Renseignements divers. Ténès : gouttes de pluie hier soir.
Couléah : vent W fort ; ciel couvert ; mer houleuse ;
Malte : vent de S faible, ciel très nuageux, mer calme.

Station météorologique d'El-Aricha.

Septembre 1881. (Suite et fin).

Physionomie générale du mois. — La sécheresse persistante n'a été interrompue que par quelques gouttes de pluie les 1er, 13, 14, 16, 17, 18, 27 et 28.

Ce qui caractérise le mois d'une façon générale, c'est la succession d'orages qui venant de l'ouest, ne nous ont apporté que des espérances de pluie, en dépit de la nébulosité coïncidant avec la baisse barométrique.

Dépêches

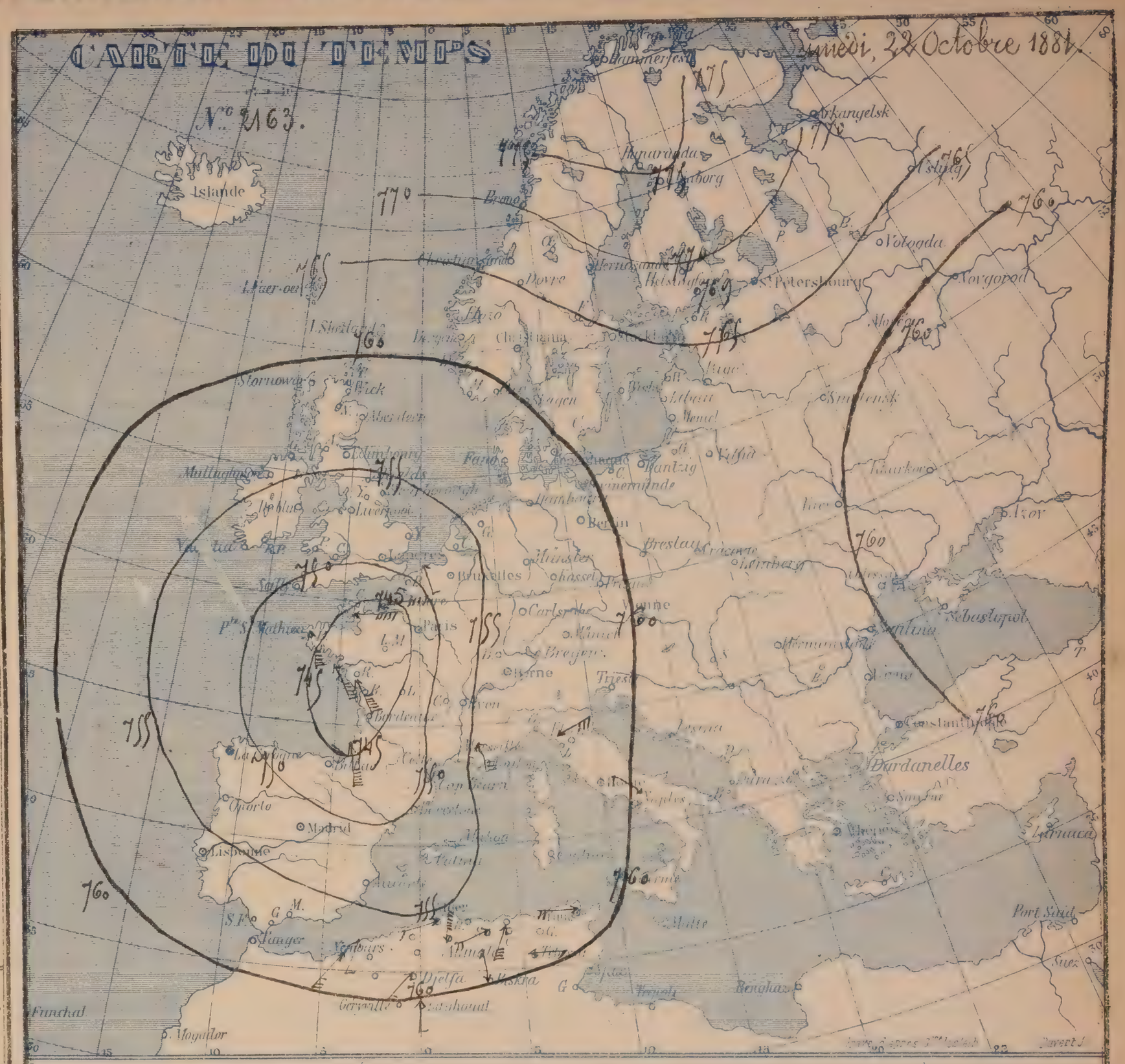
Sud-Ouest de l'Europe. (du 20 octobre 1881.) Lisbonne : 760·6, SW 4, très-nuageux, grosse ; San-Fernando : 760·3, W 4, Couvert, grosse ; La Rochelle : 761·1, SW 1, Couvert, mer agitée ; Madrid : 760, SW 3, Couvert ; Limoges : 760, NW 4, beau, belle ; Bilbao : 760·3, NW 3, nuageux, peu agitée.

VII ÈME ANNÉE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer. à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN. Nemours	756·0	- 6·0	17.6	- 0·2	SW 3	beau	belle	"	"
Oran	756·0	- 6·6			SSW 1	te. nuageux	très belle	"	"
Tlemcen	757·0	- 5·0	16·6	+ 1·2	SE 1	nuageux	" "	"	Coup de vent et poussière à 10 h. m.
El Aricha	758·0	- 5·2	13·8	- 1·4	SSW 3	Clair	" "	"	"
Saida	757·5	- 5·5	16·5	+ 4·0	SW 7	très nuageux	" "	"	Evaporation 5 m/m 7
Géryville							" "	"	"
Sidi-bel-Abbes	756·5	- 6·0	11·2	- 3·0	WSW 1	beau	" "	"	"
PROVINCE D'ALGER. Cherchel	755·5	- 7·1	18·6	- 1·2	E 1	beau	peu agitée	"	"
Cap Caxine	758·5	- 7·1	19·4	+ 0·4	Calme	nuageux	belle.	"	"
Alger (le Dey)	755·6	- 7·0	19·0	+ 0·8	WSW 1	Clair.	" "	gouttes	Hier matin
Orléansville	756·0	- 6·6	13·4	- 3·6	Calme	nuageux	" "	"	"
St Cyprien							" "	"	"
Aumale	757·8	- 4·8	19·0	+ 4·8	N 6	Couvert	" "	"	"
Tizi-Ouzou	756·8	- 5·5	13·2	- 3·0	E 1	beau	" "	"	"
Fort-National	756·8	- 5·5	19·4	+ 3·0	N 1	Clair.	" "	"	"
Djelfa	759·4	- 3·9	11·4	- 1·0	SW 2	nuageux	" "	"	"
Laghouat	760·0	- 3·9	14·4	- 1·1	S 1	beau	" "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE. Bougie								"	"
La Calle	759·0	- 3·2	20·0	- 1·4	SW 4	nuageux	belle.	"	"
Sétif	759·2	- 3·6	14·0	+ 0·8	WNW 1	te. nuag.	" "	"	Sirocco de midi à 4 heures soir.
Guelma	759·1		16·0		Calme	Clair	" "	"	"
Tebessa	759·3	- 3·9	14·0	- 6·2	E 1	0	" "	"	"
Biskra	759·3	- 4·0	16·8	- 1·4	NNW 1	0	" "	"	"
Constantine	759·2	- 3·6	16·0	- 1·6	SSW 4	nuageux	" "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. Tunis	759·4	- 3·6	17·2	- 2·4	W 2	beau	belle	"	"
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"



Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures	maxim	16° 0
	minim	22° 0
Humidité relative des 24 heures	maxim.	à 7 h. matin 64 %
	minim.	
Evaporation des 24 heures		"
Pluie des 24 heures		"
Fort l'Empereur	petite pluie fine hier matin.	(1 m/m 2).

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia			
Scilly	"	"	"
Yarmouth			
Dunkerque	S E 1	Couvert	belle
Boulogne	E S E 3	brumeux	p. agitée
Le Havre	E S E 4	pluie	agitée
Cherbourg	E 3	pluie	houleuse
St Mathieu	S E 3	beau	agitée

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Ile de Groix	S E 5	brumeux	houleuse
Ile d'Aix	S E 6	Couvert	agitée.
Biarritz	S 6	Clair	"
Marseille	S E 3	nuag.x	peu agitée
Toulon	"	"	"
Livourne	E N E 3	Couvert.	Calme
Naples	W N W 1	beau	Calme
Palerme	Calme	Clair	agitée

SITUATION GÉNÉRALE

Les deux dépressions situées hier sur l'Italie-Nord et sur l'Atlantique se sont réunies et leur centre paraît se trouver non loin du littoral W de la France.

La zone de basses pressions couvre la France et l'Espagne; son influence a déterminé une baisse de 11 m/m à Biarritz, 7 m/m à Alger, 5 m/m à Cette; tandis que le baromètre s'est relevé de 4 m/m à Nice et de 9 m/m à Florence.

Les mauvais temps des côtes de l'Atlantique, peuvent gagner la Méditerranée occidentale.

Dépêches en retard.

Guelma: Du 21 Octobre 1881. — Baromètre à 7 h. matin: 762.6, thermomètre sec 10°.0, Vent calme, ciel beau, Sirocco hier.

Sud-ouest de l'Europe. (du 21 8bre): Lisbonne: 757.8, SSW assez fort, ciel couvert, mer très-houleuse;

San Fernando: Barom. 762.8. SE faible, ciel très. nuageux, mer belle;

La Corogne: Barom. 749.0, SSE faible, ciel couvert, mer houleuse;

Madrid: Baromètre: 762.2, S assez fort, ciel couvert;

Quantité de pluie tombée à Alger-ville, du 20 au 21 octobre: 1 m/m 90.

Errata.

Le télégramme de la station météorologique de Djidjelli, inséré dans le bulletin N° 2162, est à rectifier et devra se lire comme suit: Djidjelli: 763.3 +2.3, therm. sec 20°, Vent calme, ciel te. nuageux, mer houleuse.

VII ÈME ANNÉE

BULLETIN MÉTÉORologique DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE.

	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer. à 7 h. du matin	Pression à 0° et au niveau de la mer. Variation depuis la veille	Température de l'air. à 7 h. du matin	Température de l'air. Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ÉTAT du ciel	ÉTAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	757.9	+ 1.9	17.8	+ 0.2	SW 3	Couvert	agitée.	15.3	pluie fine de 5 à 10 h. soir.
	Oran	758.2	+ 2.2	18.8	"	S 4	0°	belle.	goutte 18.0	à 6 h. matin.
	Tlemcen	758.7	+ 1.7	14.8	- 1.8	WSW 5	0°	" " "		pluie de 1 h. à 11 h. soir
	El Aricha	759.5	+ 1.5	15.4	+ 1.6	NNW 1	nuageux	" " "	"	
	Saïda	758.7	+ 1.2	13.2	- 3.3	W 1	Couvert	" " "	"	Evaporation 6mm/m.
	Géryville	"	"	"	"	"	"	" " "	"	"
	Sidibel-Abbes	758.7	+ 1.2	14.8	+ 3.6	W 1	Couvert	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER	Cherchel	757.5	+ 2.0	20.4	+ 1.8	WSW 4	Couvert	agitée.	"	SW très fort la nuit.
	Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	Alger (le Dey)	757.8	+ 2.0	16.8	+ 3.8	WSW 3	Couvert	" " "	"	"
	Orléansville	758.5	+ 2.5	17.6	+ 4.2	Calme	0°	" " "	"	"
	St Cyprien	"	"	"	"	"	"	" " "	"	"
	Aumale	759.1	+ 1.5	13.2	- 2.8	S 2	nuageux	" " "	"	"
	Tizi-Ouzou	758.7	+ 1.9	15.6	+ 3.4	NW 1	beau	" " "	"	Sirocco hier"
	Fort-National	758.9	+ 2.1	14.2	- 5.2	NW 2	Couvert	" " "	"	Violent sirocco toute la journée.
	Djelfa	759.7	+ 0.1	9.4	- 2.0	NW 2	nuageux	" " "	"	Vent de sable de 10 h. m. à 4 h. soir
	Laghouat	760.2	+ 0.2	14.8	+ 0.4	S 1	beau	" " "	"	"
	Bou-Saâda	759.4	+ 0.4	18.4	+ 2.4	W 4	Couvert	"	"	fort sirocco hier toute la journée.
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	758.7	"	20.6	"	W 1	beau	peu agitée	"	Violent sirocco hier soir.
	La Calle	757.7	- 1.3	21.0	+ 1.0	SSW 1	nuageux	belle.	"	Sirocco hier de 2 à 4 h. soir.
	Sétif	758.5	- 0.7	14.0	0.0	SW 1	Tr. nuageux	" " "	"	"
	Gueima	758.4	- 0.7	17.8	+ 1.8	Calme	Couvert	" " "	"	Sirocco hier.
	Tebessa	760.3	- 0.0	17.8	+ 3.3	SW 1	beau	" " "	"	"
	Biskra	759.8	+ 0.2	16.2	- 0.4	SE 1	Clair	" " "	"	"
	Constantine	758.5	+ 0.7	16.8	+ 0.8	W 2	nuageux	" " "	"	Etoiles filantes hier soir.
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	757.0	- 2.4	19.7	+ 2.5	W 2	Tr. nuag.	agitée	"	"
	Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	Djidjelli	758.7	"	20.0	.	S 1	nuageux	très belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)		
Température des 24 heures	minim.	18°
	maxim.	29°
Humidité relative des 24 heures	minim. à 7 h. m.	72%
	maxim.	
Evaporation des 24 heures		4 m/m.
Pluie des 24 heures		"

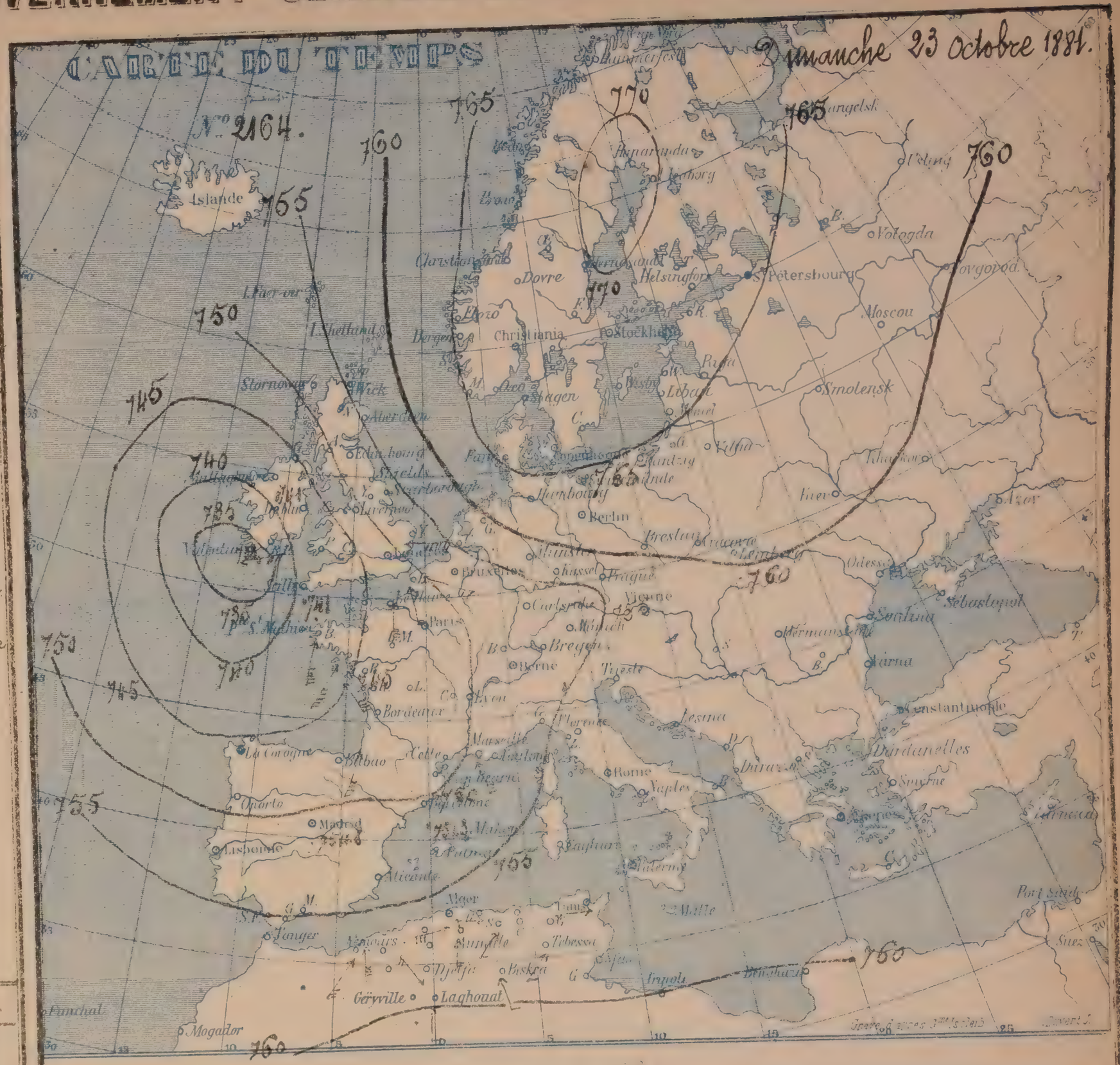
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	E 4	Tr. nuag.	houleuse	Ile de Groix	SW 5	beau	grosse
Scilly	"	"	"	Ile d'Aix	SE 4	Couvert	belle
Yarmouth	E 6	nuag.	Tr. houleuse	Biarritz	SSW 4	Tr. nuag.	agitée
Dunkerque	ESE 2	pluie	très belle	Marseille	SE 4	Couvert	très houl.
Boulogne	SE 2	0°	belle.	Toulon	SW 3	Tr. nuag.	Tr. houl.
Le Havre	S 4	Couvert	agitée	Livourne			
Cherbourg		"	"	Naples	"	"	"
St Malhieu	SSW 5	Couvert	très grosse.	Palerme			

SITUATION GÉNÉRALE

La tempête qui était apparue à l'Ouest de la France a rétrogradé vers l'Islande, son centre est non loin de Valentia (733).

Son influence continue à se faire sentir sur la Méditerranée occidentale. Le vent de SW et de SE souffle avec force sur les côtes de Provence, et la mer en devient très houleuse dans ces parages.

Sud-ouest de l'Europe : Madrid : SSW 3, Couvert ; Barcelone : W 4, Clair, houleuse.



Organisation actuelle du Service météorologique en Europe.

Les études météorologiques et les services qui les centralisent ont pris, depuis quelques années une extension vraiment extraordinaire. Le progrès de ces études a été rapide, et l'on peut en donner une idée nette en disant que le développement de la Météorologie a suivi de près celui de la télégraphie électrique.

La prévision du temps, but final des études météorologiques, ne pouvait, en effet, devenir l'objet d'une entreprise sérieuse, que du jour où le réseau télégraphique s'étendrait à toute l'Europe et à tous les pays civilisés de l'hémisphère boréal.

La météorologie a éprouvé, sous ce rapport, une transformation profonde, depuis le commencement de ce siècle. A cette époque, on pressentait à peine, la régularité de certains mouvements des tempêtes ; en 1830, on croyait encore que les vents soufflaient en ligne droite, et ce n'est qu'à la suite des études des météorologistes anglais et américains, que l'on est parvenu à une connaissance plus exacte des tempêtes. (A suivre

VII ÈME ANNÉE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE.

	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer — à 7 h. du matin	Pression — Variation depla veille	Température de l'air — à 7 h. du matin	Température — Variation depla veille	Vent à 7 h.m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	762·0	+ 4·1	16·3	— 1·5	SW 5	tr. nuag.	agitée	8·4	orage et pluie hier après-midi
	Oran	762·0	+ 3·8	18·0	— 0·8	W 6	beau	3°	11·4	pluie hier après-midi.
	Tlemcen	762·4	+ 3·4	10·4	— 4·4	W 5	Couvert	" " "	14·2	pluie de 7 h. s. à 3 h. matin.
	El Aricha	761·6	+ 2·1	10·2	— 5·2	N 5	nuageux	" " "	1·4	pluie ce matin de 3 à 4 h.
	Saida	761·4	+ 2·7	10·5	— 2·7	WNW 3	Couvert	" " "	0·5	pluie la nuit
	Geryville	"	"	"	"	"	"	" " "	"	"
	Sidibel-Abbes	762·1	+ 3·4	12·0	— 2·8	NW 2	Couvert	" " "	5·0	W^te force après midi ; pluie le soir.
PROVINCE D'ALGER	Cherchel	759·2	+ 1·4	14·4	— 1·0	W 6	Couvert	agitée	2·0	W^te force et pluie la nuit
	Cap Caxine	759·2	"	19·0	"	W 4	tr. nuag.	grosse	6·0	Ecl. tonn. et pluie la nuit
	Alger (le Dey)	759·1	+ 3·6	17·0	— 2·8	NW 5	nuageux	" " "	10·2	pluie la nuit
	Orleansville	759·1	+ 0·6	14·2	— 3·4	W 3	〃	〃	6·8	〃
	Médéa	"	"	"	"	"	"	" " "	"	"
	Aumale	758·3	— 0·8	10·4	— 2·8	W 6	brouillard	" " "	7·0	pluie de 7 h. s. à 5 h. m.
	Tizi-Ouzou	759·1	+ 0·4	13·4	— 3·2	NW 2	Couvert	" " "	10·0	pluie la nuit
	Fort-National	759·1	+ 0·3	9·0	— 5·2	W 5	pluie	" " "	16·5	orag. Ecl. tonn. et pluie la nuit.
	Djelfa	758·5	— 1·0	8·2	— 1·2	NW 6	tr. nuag.	" " "	"	"
	Laghouat	758·6	— 1·6	14·4	— 0·4	WNW 5	Couvert.	" " "	"	"
	Milliana	"	"	11·0	— 5·4	W 3	orage.	"	21·0	pluie de 8 h. soir à 6 h. m.
	Aïn-Sâada	757·7	— 1·7	12·8	— 3·6	ESE 2	nuageux	"	"	E S E violents la nuit
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	759·6	+ 0·9	15·6	— 5·0	N 3	Couvert	agitée	3·0	pluie cette nuit
	La Calle	758·3	— 0·9	15·0	— 6·0	W 4	brouillard	3°	12·5	pluie la nuit et ce matin
	Sétif	757·9	— 0·6	3·8	— 5·2	NW 5	orage	" " "	2·8	pluie ce matin de 4 à 8 h.
	Guelma	757·5	— 0·4	14·4	— 3·4	2 lune	Couvert	" " "	10·5	Legère bruine hier, pluie la nuit
	Tebessa	757·6	— 1·7	12·0	— 5·8	SW 2	〃	3° " "	"	"
	Biskra	757·8	— 1·7	18·2	+ 1·3	NW 3	〃	3° " "	"	"
	Constantine	757·8	— 0·7	13·2	— 3·6	W 4	pluie.	" " "	7·1	pluie la nuit et W^te très fort.
TUNISIE ET STATIONS DU SUD	Tunis	758·3	— 1·6	17·4	— 2·3	W 4	Couvert	Houleuse	"	"
	Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	Djidjelli	758·0	— 0·7	16·8	— 3·2	S 5	tr. nuageux	Houleuse	11·5	pluie la nuit et NW fort.

Observations d'Alger (Ville)		
Température	mmum.	12°2
des 24 heures	maxim.	20°0
Humidité relative	minim	32 %
des 24 heures	maxim.	86 %
Evaporation des 24 heures		5m/m 4
Pluie des 24 heures		10·5
Forts	3 grains à 2 h. soir, Eclairs	
à Empereurs	Tonn. pluie la nuit	6m/m 7

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	E 1	tr. nuag	belle
Scilly	"	"	"
Yarmouth	E 5	pluie	tr. houl.
Dunkerque	E 2	brouillard	tr. belle
Boulogne	E 1	beau	belle
Le Havre	S E 3	beau	p. agitée
Cherbourg	E S E 1	3°	3°
St Mathieu	W 2	Couvert	Houleuse

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Ile de Groix	W 4	tr. nuag.	Houleuse
Ile d'Aix	W 5	3°	belle
Biarritz	SW 4	nuag^x	houleuse
Marseille	"	"	"
Toulon	W 3	nuag.	Houleuse
Livourne	NNE 4	Couvert	agitée
Naples	SSW 4	Clair	Calme.
Palerme	WSW 1	Couvert	peu agitée.

SITUATION GÉNÉRALE

La bourrasque des Iles Britanniques paraît s'être subdivisée depuis hier. Une dépression secondaire vient de se former sur le golfe de Gênes. Son centre se trouve près de Nice (751.)

Le mauvais temps a gagné toute la région nord de l'Algérie, sur laquelle on a constaté des pluies générales de 2 à 10 millimètres en moyenne.

Partout le vent est à l'Ouest ou au NW fort.

Mer agitée ou assez mauvaise sur toute la côte.

Renseignements divers. Bonifacio : tonnerre et pluie (13m/m) ; Gênes : pluie hier soir et la nuit (1m/m).

Organisation actuelle du Service météorologique en Europe. (Suite.)

Nous avons été, comme on le voit, précédés dans ces études, par les météorologistes et physiciens étrangers.

L'année 1821 a été marquée par la découverte du mouvement giratoire et progressif des tempêtes, reconnu par William Redfield, de New-York.

Les premiers ouvrages relatifs à ces questions ont paru en 1838, et ont été publiés par Redfield et par le Colonel du génie Reid. Vers la même époque, Henry Piddington, président de la cour maritime enquête à Calcutta, publiait son Abécédaire ou manuel pour la loi des tempêtes. Il a donné depuis 83 mémoires sur la loi des tempêtes dans l'océan Indien et les mers de Chine. On les trouve dans le Journal de la Société asiatique du Bengale, de 1837 à 1864.

(A suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE.

	Regions et Stations du Reseau Africain.	Pression à 0° et au niveau de la mer. à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	760·3	− 1·7	15·H	− 0·9	W 2	très-nuag.x Couvert	peu agitée belle.	"	"
	Oran	760·0	− 2·0	16·8	− 1·2	S 3			"	"
	Tlemcen	760·2	− 1·9	15·6	+ 5·2	SW 4	tr.-nuageux	" " "	"	NW fort la nuit et ce matin.
	El Aricha	761·0	− 0·6	7·2	− 3·0	WNW 3	nuageux	" " "	"	
	Saïda	761·0	− 0·H	10·5	0·0	SW 2	2°	" " "	0·8	pluie hier de 7 h matin à midi.
	Geryville							" " "	"	
	Sidi-bel-Abbes	76"·2	− 1·9	13·8	+ 1·8	WNW 1	nuageux	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER	Cherchel	758·3	− 0·9	18·0	− 1·H	W 5	Couvert	agitée.	"	W très-fort pendant la nuit.
	Cap Caxine	758·6	− 0·6	17·0	+ 2·8	W 3	2°	grosse.	"	"
	Alger (le Dey)	758·7	− 0·H	17·2	+ 0·2	SW 6	2°	" " "	"	"
	Orleansville	759·0	− 1·0	12·8	− 1·H	Calme	nuageux.	" " "	gouttes	hier, de 8 h ½ à 10 h matin.
	St Cyprien	"	"	"	"	"	"	" " "	"	"
	Aumale	76"·0	− 0·H	12·2	+ 1·8	W 6	brouillard.	" " "	"	"
	Tizi-Ouzou	758·7	− 0·3	12·6	− 0·8	Calme	tr. nuageux	" " "	2·0	petite pluie hier, étoiles fil. le soir.
	Fort-National	758·3	+ 2·6	11·2	+ 2·2	SW 5	Couvert.	" " "	1·0	pluie hier.
	Djelfa	761·1	+ 3·0	5·0	− 0·2	NW 6	nuageux.	" " "	"	NW fort toute la journée et ce matin.
	Laghouat	761·6	− 0·H	13·2	− 0·6	SE 3	Clair.	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	759·2	− 0·H	16·2	+ 0·6	N 5	Couvert.	agitée.	"	N très-fort ce matin.
	La Calle	759·0	+ 2·2	15·6	+ 0·6	WSW 5	brumeux	grosse.	3·5	pluie la nuit, barque à pêche infranchiss.
	Setif	760·0	+ 2·1	7·2	− 1·6	WNW 2	pluie.	" " "	gouttes	et brouillards h. m. hier de 7 à 8 h.
	Guelma	760·0	+ 2·5	14·0	− 0·H	W 4	Couvert.	" " "	1·0	pluie hier.
	Tebessa	761·0	+ 3·H	8·8	− 3·2	SE 1	2°	" " "	"	"
	Biskra	"	"	"	"	"	"	" " "	"	"
	Constantine	759·4	+ 2·1	11·2	− 2·0	W 5	Couvert.	" " "	averses	WNW fort après-midi, averse et arc-en-ciel à 3 heures soir.
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	760·0	+ H·5	1H·H	− 3·0	W 2	beau.	agitée	H·0	Averses hier m. et après-midi
	Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Observations d'Alger (Ville)

Température (minim.	13°·1
des 24 heures (maxim.	19°·0
Humidité relative (minimum	62 %
des 24 heures (maxim.	81 %
Evaporation des 24 heures	5"·2
Pluie des 24 heures	"
Sorts de l'Empereur	gouttes hier matin.
	W S W fort la nuit.

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9		Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	"		"	"
Scilly	"		"	"
Yarmouth	ENE	5	nuageux	houleuse
Dunkerque	ESE	H	Couvert	peu agitée.
Boulogne	ENE	2	beau	belle.
Le Havre	E	H	Couvert	peu agitée
Cherbourg	ENE	6	2°	tr. houleuse.
St Mathieu	E	1	2°	peu agitée.

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9		Etat du ciel	Etat de la mer
Ile de Croix	E	3	pluie	peu agitée
Ile d'Aix	SSE	H	2°	belles.
Biarritz	S	3	tr. nuag.x	agitée.
Marseille	"		"	"
Toulon	WNW	3	Clair	houleuse.
Livourne	NW	2	beau	Calme
Naples	WSW	6	2°	houleuse
Palerme	WSW	H	beau	houleuse

SITUATION GÉNÉRALE

Les deux principales bourrasques signalées hier sur l'Atlantique et sur l'Adriatique persistent dans les mêmes parages. La seconde paraît toutefois s'être subdivisée ; une dépression existe dans le voisinage du golfe de Gênes (750.)

Ces bourrasques amènent quelques mauvais temps sur l'Algérie ; la pluie a été signalée, en petite quantité, il est vrai, dans un grand nombre de stations du Tell et du littoral.

Renseignements divers. Miliana : W violent et froid, ce matin ; Djidjelli : pluie hier de 1 h. à 2 h. s. (1"/m.7.) ; Tenès : gouttes hier matin à 7 heures ½.

Organisation actuelle du Service météorologique en Europe. (Suite)

Enfin, les travaux de Maury doivent être cités au nombre de ceux qui ont le plus contribué au progrès de la Météorologie, par les judicieux aperçus qu'ils renferment sur la physique du globe.

Tous ces météorologistes ont insisté sur les avantages que procurerait la télégraphie électrique pour annoncer, en temps utile, l'imminence des tempêtes ou des bourrasques.

Aujourd'hui, le vœu qu'ils ont exprimé se trouve réalisé, on peut le dire, au-delà de leurs prévisions ; le télégraphe s'étend sur la totalité des pays civilisés du globe, et rend possible, chaque jour, la centralisation des renseignements nécessaires aux météorologistes pour la détermination de l'état du temps. Grâce à ces moyens puissants, la Météorologie a fini par se constituer en corps de doctrine. C'est maintenant une science qui a ses méthodes et ses bases rationnelles.

(A suivre.)

VII ÈME ANNÉE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer. à 7 h. du matin	Variation dep la veille	Température de l'air. à 7 h. du matin	Variation dep la veille	Vent à 7 h.m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	760·3	0·0	14·7	− 0·7	NE 5	Clair.	peu agitée	1	"
Oran	760·5	+ 0·5	17·2	+ 0·4	SW 4	〃	belle	"	"
Tlemcen	760·9	+ 0·7	14·6	− 0·1	NW 1	beau.	〃	1	rosée ce matin.
El Aricha							〃		
Saïda	761·5	+ 0·5	10·5	0·0	SW 1	nuageux.	〃	"	Evaporation 3m/m 5.
Géryville							〃		
Sidi-bel-Abbes	760·8	+ 0·6	10·8	− 3·0	N" 1	Clair.	〃	"	"
PROVINCE D'ALGER — Cherchel	759·3	+ 1·0	22·1	+ 11·1	WSW 2	Clair.	belle.	"	Léger sirocco hier.
Cap Caxine	759·1	+ 0·5	20·0	+ 3·0	W 2	beau.	grosse.	"	"
Alger (le Deyt)	759·1	+ 0·4	21·0	+ 3·8	WSW 6	beau.	〃	"	"
Orléansville	759·5	+ 0·5	15·8	+ 3·0	Calme	Clair.	〃	"	"
St Cyprien							〃		
Aumale	760 0	0·0	15·8	+ 3·6	WSW 2	nuageux.	〃	"	"
Tizi-Ouzou	759·3	+ 0·6	20·4	+ 7·8	NW 2	〃	〃	gouttes	la nuit
Fort-National	759·4	+ 0·6	15·4	+ 4·2	SW 5	Couverts.	〃	〃	hier après-midi
Djelfa	761·6	+ 0·5	11·8	+ 3·8	SW 3	beau.	〃	"	NW fort hier de 10 h.m. à 5 h. s.
Laghouat	762·0	+ 0·4	17.2	+ 3·4	NW 3	Clair.	〃	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	759·3	+ 0·1	22·4	+ 6·2	W 1	Couverts	belle.	"	Léger sirocco ce matin
La Calle	759·3	+ 0·3	18·0	+ 2·4	W 3	brumeux	très-houleuse	2·0	Pluie la nuit.
Sétif	760·0	0·0	8·2	+ 1·0	NW 2	nuageux	. . .	gouttes	W très fort et gouttes à 8 h.m. et 3 h. s.
Guelma	760·3	+ 0·3	15·8	+ 1·8	Calme	〃	. . .	0·5	pluie la nuit.
Tebessa	761·2	+ 0·2	15·5	+ 6·7	W 2	Clair	. . .	"	"
Biskra	761·5	"	19·2	"	NW 2	〃	. . .	"	
Constantine	760·0	+ 0·1	15·0	+ 3·8	SW 3	nuageux	. . .	gouttes	(W très fort, brouillard intense avec gouttes. Coup de vent W très fort à 6 h. soir.
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	758 0	− 2·0	17·2	+ 2·8	W 3	nuageux	agitée	0·3	pluie hier soir.
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Observations d'Alger (Ville)		
Température des 24 heures	minim.	15°7
	maxim.	19·8
Humidité relative des 24 heures	minim.	64 %
	maxim.	83 %
Evaporation des 24 heures		6m/m 3
Pluie des 24 heures		"
Vent fort l'Empereur		WSW fort la nuit.

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	"	"	"
Scilly	"	"	"
Yarmouth	"	"	"
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Havre	"	"	"
Cherbourg	"	"	"
St Mathieu	"	"	"

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Ile de Groix	"	"	"
Ile d'Aix	"	"	"
Biarritz	"	"	"
Marseille	"	"	"
Toulon	"	"	"
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions d'Europe ont leur centre vers Lemberg. (751.)

La pression est encore faible sur les côtes de Provence et d'Italie Nord, mais le baromètre paraît s'être généralement relevé.

On signale une baisse de 7 millimètres à Biarritz, 5 millimètres à Perpignan, 1 millimètre à Nice et à l'ouest d'Alger; baisse de 2 millimètres en Tunisie.

Renseignements divers. Djidjelli: pluie hier soir, 0m/m 5; Bou-Saâda: W très fort toute la nuit.

Organisation actuelle du Service météorologique en Europe. (Suite.)

Son utilité n'a plus besoin d'être démontrée; elle est attestée par le développement des documents publiés, et par les applications, de jour en jour plus étendues, qu'elle trouve dans le domaine de la marine, de l'agriculture, du commerce, de l'industrie et des autres branches de l'activité de l'homme.

L'histoire de la constitution de la Météorologie dans les divers pays du globe, offrira donc un grand intérêt. Il n'est point de nation éclairée qui n'ait saisi la portée de cette science nouvelle; pour ne nous occuper que de l'Europe, nous allons reconnaître que pas une exception n'est à signaler. (A suivre.)

Sud-Ouest de l'Europe. (24 8bre) Barcelone: 755.5, NW 4, nuageux, agitée; Madrid: 762.8, WSW 3, brouillard; Funchal: 764.5 S 3, nuageux, peu agitée; San-fernando: 764.8, E 1, très-nuageux, belle, ——. (du 25 8bre) San-fernando: 765.2, SW 3, très-nuag.x, agitée; Madrid: 756.2, SW 3, très-nuageux; Funchal: 764.0, Calme, très-nuageux, mer calme; Palma: 763.4, SW 1, nuageux, grosse. ——

VII[ème] ANNÉE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII[ème] ANNÉE.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer — à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	762.6	+ 1.7	17.2	+ 2.5	W 4	nuageux.	peu agitée	"	"
Oran	762.0	+ 1.8	18.8	+ 3.4	SW 3	tr. nuageux.	belle.	"	"
Tlemcen	762.1	+ 1.2	13.2	— 0.6	NW 1	Couvert.	» » »	"	rosée ce matin.
El Aricha	762.5	"	12.6	"	NE 1	beau.	» » »	"	"
Saïda	762.5	+ 1.0	14.2	+ 0.8	NNE 1	nuageux.	» » »	"	Evaporation 4mm,8
Géryville	"	"	"	"	"	"	» » »	"	"
Saïda el Mdiès	762.1	+ 1.3	13.2	+ 2.4	SW 1	Couvert.	» » »	"	"
PROVINCE D'ALGER — Cherchel	760.4	+ 1.1	21.8	— 0.3	SSW 4	Clair	peu agitée.	"	"
Cap Caxine	760.7	+ 1.8	20.4	[illegible]	SW 2	beau.	0°	"	"
Alger-Observ.	761.4	+ 2.3	18.6	— 1.4	SW 3	Clair.	» » »	"	"
Orléansville	761.5	+ 2.0	14.0	— 1.8	Calme	tr. nuageux.	» » »	"	forte rosée ce matin.
St Cyprien	761.6	"	12.2	"	ESE 1	Clair.	» » »	"	rosée ce matin.
Aumale	762.2	+ 2°	16.0	[illegible]	SW 2	nuageux.	» » »	"	"
Tizi-Ouzou	761.8	+ 2.2	13.4	— 7.0	NE 1	Clair.	» » »	"	Etoiles filantes soir, rosée ce m.
Fort National	761.5	+ 2.1	16.6	+ 3.2	W 4	0°	» » »	"	"
Djelfa	763.0	+ 1.4	10.4	— 0.6	NW 2	nuageux.	» » »	"	"
Laghouat	763.6	+ 1.6	15.4	— 1.8	S 1	Clair.	» » »	"	"
PROV. DE CONSTANTINE — Bonne	761.0	+ 1.7	18.2	— 4.2	S 1	Clair.	belle	"	Légère rosée soir.
La Calle	760.3	+ 1.0	16.8	— 1.2	WSW 3	beau.	0°	"	"
Sétif	761.1	+ 1.1	12.8	+ 11.6	W 1	Clair.	» » »	quelques	Soir matin à 3 heures.
Guelma	761.0	+ 0.7	15.0	— 3.8	Calme	0°	» » »	"	"
Tebessa	762.8	+ 1.6	13.2	— 2.7	SW 1	0°	» » »	"	"
Biskra	763.0	+ 1.0	17.0	— 2.2	NW 1	0°	» » »	"	"
Constantine	761.0	+ 1.0	14.6	— 0.4	SSW 4	0°	» » »	"	"
TUNISIE ET STATIONS MARITIMES — Tunis	760.5	+ 2.5	16.6	— 0.6	W 2	Clair.	peu agitée	"	"
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Température des 24 heures	minim. 16°0	Valentia	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"
	maxim. 23°0	Scilly	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"
Humidité rel. des 24 heures	minim. 62%	Yarmouth	"	"	"	Biarritz	"	"	"
	maxim. 73%	Dunkerque	"	"	"	Marseille	"	"	"
Evaporation des 24 heures	7mm,2	Boulogne	"	"	"	Toulon	"	"	"
Pluie des 24 heures	"	Le Havre	"	"	"	Livourne	ENE 4	Couvert	agitée
Fort l'Empereur	SW à WSW fo ce, toute la nuit.	Cherbourg	"	"	"	Naples	WSW 1	tr. nuag.	tr. belle
		St Malo	"	"	"	Palerme	WSW 4	Clair	agitée

Observations météorologiques

La pression s'est relevée de 7 m/m à Nice, de 2 m/m à Perpignan, et a légèrement baissé vers Biarritz, sur le golfe de Gascogne. Une dépression se condaire vient de se former dans ces parages.

Rien de saillant à remarquer dans la situation atmosphérique en Algérie.

Sud Ouest de l'Europe : (du 26 8[bre]) Bilbao : 755.5, S E 3. Couvert, peu agitée. Barcelone : 756.2, E 3. nuageux, agitée ; Madrid : 759.3, S W 3, couvert ; Corogne : 763.2, W 3. nuageux, mer agitée ; Alicante : 760.7, S W 1, clair, agitée ;

(du 27 8[bre]) Madrid : W S W 4, nuageux ; San-Fernando : N 1, beau, houleux ; [illegible] nuageux. houleuse ; Alicante : N W 4 clair, agité.

CARTE DU TEMPS
N.o 168.
Islande
Shetland
Dover
Stockholm
Petersbourg
Moscou
Berlin
Bruxelles
Paris
Londres
Vienne
Munich
Rome
Naples
Constantinople
Smyrne
Alger
Laghouat
Djelfa
Biskra
Géryville
Tunis
Palerme
Gibraltar
Madrid
Lisbonne
Cadix
Marseille
Nice
Trieste
Odessa
Sébastopol
Kharkow
Varsovie
Lemberg
Hambourg
Copenhague
Stockholm
Archangelsk
Wologda
Nijnyi-Nowgorod
Smolensk
Kasan
Orenbourg
Astrakan
Tiflis
Erivan
Tauris
Kertsch
Taganrog
Jekaterinoslaw
Kiew
Tarnopol
Cracovie
Breslau
Dresde
Francfort
Cologne
Amsterdam
Hambourg
Brême
Kiel
Stettin
Dantzig
Memel
Riga
Reval
Helsingfors
Abo
Wisby
Christiania
Bergen
Drontheim
Stockholm
Upsal
Gothenbourg
Copenhague
Aalborg
Skagen
Christiansand
Stavanger
Hernösand
Umea
Pitea
Haparanda
Torneo
Kajana
Uleaborg
Kemi
Brahestad
Wasa
Jakobstad
Nystad
Abo
Helsingfors
Wiborg
Kexholm
Sordavala
Kuopio

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer. à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air. à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	761.1	- 0.5	16.9	- 0.3	W 1	Couvert	peu agitée	"	
Oran	761.2	- 0.8	18.6	- 0.2	SW H	d°	belle.	gouttes	par intervalles; ce matin.
Tlemcen	761.7	- 0.5	11.0	- 2.2	W 2	d°	, , ,	d°	Cette nuit.
El Aricha	762.2	- 0.3	14.6	+ 2.0	NNW 1	beau	, , ,	d°	Orage, éch. tonn. et gouttes cette nuit.
Saïda	762.2	- 0.3	12.1	+ 1.1	N 1	Couvert.	, , ,	3.5	pluie la nuit.
Géryville							, , ,		
Sidi-bel-Abbes	761.7	- 0.4	13.8	+ 0.6	SW 2	Couvert.	, , ,	gouttes	Ce matin.
Cherchel	761.2	+ 0.8	18.2	- 3.6	W 1	Couvert	peu agitée	"	"
PROVINCE D'ALGER — Cap Caxine	761.5	+ 0.8	10.2	- 1.2	SW 2	d°	agitée	"	"
Alger (de Bery)	761.7	+ 0.3	16.6	- 3.0	W 2	nuageux	, , ,	gouttes	hier soir à 11 heures.
Orléansville	762.0	+ 0.5	15.6	+ 1.6	Calme	orage	, , ,	"	"
St Cyprien	762.0	+ 0.4	15.4	+ 3.2	WSW 1	tr. nuageux	, , ,	"	"
Aumale	762.0	+ 0.2	13.2	- 2.8	WSW H	d°	, , ,	"	"
Tizi-Ouzou	761.6	+ 0.1	15.8	+ 2.4	NNE 1	d°	, , ,	gouttes	hier soir.
Fort-National	761.6	+ 0.1	12.4	- 3.2	SW 1	Couvert	, , ,	d°	Ce matin à 7 heures.
Djelfa	762.8	+ 0.2	9.6	- 0.8	SW 3	brouillard	, , ,	"	brouillard intense ce matin.
Laghouat	763.0	+ 0.6	13.8	- 1.6	E 1	beau	, , ,	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	761.7	+ 0.7	19.4	+ 1.2	W 1	Couvert	belle	gouttes	hier soir à 10 heures.
La Calle	761.5	+ 1.0	17.4	+ 0.6	WSW H	nuageux	d°	"	"
Sétif	762.0	+ 0.9	12.0	- 0.8	SW 1	très-nuag.x	, , ,	"	"
Guelma	762.1	+ 1.1	16.4	+ 1.4	Calme	Clair	, , ,	"	"
Tebessa	762.4	+ 0.4	18.0	+ 5.2	W 3	d°	, , ,	"	"
Biskra	762.6	- 0.5	17.2	+ 0.2	SE 1	d°	, , ,	"	"
Constantine	762.1	+ 1.1	14.8	+ 0.2	W 2	nuageux	, , ,	0.4	halo lunaire à 5 h. soir; averse la nuit, arc-en-ciel sur les hauts.
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	761.2	+ 0.7	16.2	- 0.4	W 1	beau	belle	"	"
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Température	minim. 15°2	Valentia	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"
des 24 heures	maxim. 19°6	Scilly	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"
Humidité relative	minim. 58%	Yarmouth	"	"	"	Biarritz	"	"	"
des 24 heures	maxim. 72%	Dunkerque	"	"	"	Marseille	"	"	"
Evaporation des 24 heures	"	Boulogne	"	"	"	Toulon	"	"	"
Pluie des 24 heures	gouttes.	Le Havre	"	"	"	Livourne	NE H	tr. nuag.	peu agitée
Fort l'Empereur	arc-en-ciel et gouttes à 5 h. s.	Cherbourg	"	"	"	Naples	SW 2	nuag.x	d°
		St Malhieu	"	"	"	Palerme	WSW 1	brouillard	d°

SITUATION GÉNÉRALE

La bourrasque signalée hier sur le golfe de Gascogne s'est transportée vers l'Est; son centre est non loin de Livourne, et elle couvre l'Italie, la Provence et la Sardaigne; amenant quelques pluies dans nos parages.

Renseignements divers: Djidjelli. pluie ce matin, 0m/m 2. ~~~

Un télégramme de Cherchel annonce que deux secousses très-rapprochées de tremblement de terre ont été ressenties ce matin, à 6 heures 9 minutes, accompagnées de bruit. La direction paraissait être d'Est-à-ouest.

Organisation actuelle
du Service météorologique en Europe. (Suite.)

Le projet d'une application de la télégraphie à des études météorologiques paraît avoir eu pour promoteurs: le professeur Henry, aux Etats-Unis; John Bell, en Angleterre. Au Congrès tenu, en 1848, à Swansea, par l'Association britannique pour l'avancement des sciences, John Bell fit observer qu'il était déjà possible de recevoir à Londres, dans un délai de quelques heures, des télégrammes météorologiques de presque tous les points de la Grande-Bretagne et de l'Europe, et il proposait d'utiliser ces informations pour étudier les tempêtes et avertir de leur approche.

Cette idée reçut, en 1851, un commencement d'exécution. Une Exposition internationale venait d'être ouverte à Londres, et l'on affichait, chaque jour, au Palais de Cristal, les télégrammes indiquant l'état du temps sur le littoral des Iles-Britanniques.

(A suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE.

	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer. à 7 h du matin	Pression à 0° et au niveau de la mer. Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Température de l'air Variation depuis la veille	Vent à 7 h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	757·3	– 3·3	14·5	– 2·4	NW 4	Couvert.	peu agitée.	8·5	pluie la nuit.
	Oran	757·5	– 3·7	15·6	– 3·0	SW 4	très-nuageux	belle.	12·0	pluie de 7 h. ½ à 10 h. ½ soir.
	Flemcen	757·7	– 4·0	10.6	– 0·5	W 4	Couvert.	" " "	18·4	orag. écl. tonn. la journée et la nuit.
	El Aricha	"	"	"	"	"	"	" " "	"	"
	Saïda	758·0	– 4·2	9·1	– 3·0	N 1	te nuageux.	" " "	5·3	pluie la nuit.
	Géryville							" " "		
	Sidibel-Abbes	757·7	– 4·0	10·8	– 3·0	WSW 1	Couvert.	" " "	28·0	orage, écl., tonn. grêle et pluie la nuit.
PROVINCE D'ALGER	Cherchel	757·3	– 3·7	"	"	WSW 4	Couvert.	agitée.	11·0	Ecl. tonn. et pluie la nuit.
	Cap Caxine	757·5	– 4·0	18·6	– 3.6	SW 2	2e	2e	9·4	Ecl. tonn. pluie hier et la nuit.
	Alger (le Bey)	757·1	– 4·6	16·0	– 0·6	WSW 6	2e	" " "	13·8	idem
	Orléansville	757·2	– 4·8	13.2	– 2·4	Calme	2e	" " "	12·6	pluie hier soir et la nuit.
	St Cyprien							" " "	"	"
	Aumale	757·3	– 4·7	11·4	– 1·8	W 2	Orage.	" " "	"	"
	Tizi-Ouzou	757·8	– 3·8	13.6	– 2·2	NE 1	Couvert.	" " "	1·0	Eclairs le soir, pluie fine la nuit.
	Fort-National	757·7	– 3·9	10·4	– 2·0	SW 3	2e	" " "	2·0	pluie cette nuit.
	Djelfa	757·5	– 5.3	8·8	– 0·8	NW 4	nuageux.	" " "	"	NW fort la nuit.
	Laghouat	758·0	– 5·0	14·4	+ 0·4	W 4	2e	" " "	"	"
	Boufarik	"	"	"	"	"	"	"	12·0	Ecl. tonn. et pluie hier s. et la nuit.
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	756·4	– 5·3	17.2	– 2·2	N 1	Couvert.	belle.	gouttes	pend. le jour, W très fort cette nuit
	La Calle	755·3	– 6·0	18·4	+ 1·0	W 5	2e	2e	"	"
	Setif	756·6	– 5·4	11·4	– 0·6	NNW 1	orage.	" " "	"	Léger sirocco de midi à 4 h. soir.
	Guelma	756·6	– 5·5	15·0	– 0·4	N 2	nuageux.	" " "	"	"
	Tebessa	755·6	– 6·8	13·8	+ 0·8	SW 6	Couvert.	" " "	"	"
	Biskra	756·3	– 6·2	23·6	+ 6·4	SE 5	2e	" " "	"	"
	Constantine	756·5	– 5·6	14·4	– 0·4	W 5	2e	" " "	"	W fort et éclairs ce matin à 4 h. s.
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	755·3	– 5·9	18·8	+ 2·2	Calme	Couvert.	belle.	"	
	Sfax									
	Méliana	"	"	11·6	– 2·0	ESE 1	brumeux	"	13·0	pluie de 11 h. soir à 4 h. matin
	Djidjelli	760·0	– 6·0	17.0	– 2·2	S 3	Couvert	belle	6·3	pluie la nuit.
	Bon-Saâda	756·2	– 6·2	19·8	– 2·0	W 5	nuageux	"	"	W fort toute la nuit.

Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Température	minim. "	Valentia	"	"	"	Ile de Groix	NE 3	Couvert.	peu agitée
des 24 heures	maxim. "	Scilly	"	"	"	Ile d'Aix	NE 4	très nuageux	belle.
Humidité relative	minim. "	Yarmouth	ENE 4	très nuag.	houleuse	Biarritz	E 3	Couvert.	peu agitée.
des 24 heures	maxim. "	Dunkerque	NNE 6	Couvert	houleuse	Marseille	"	"	"
Evaporation des 24 heures	"	Boulogne	N 5	2e	très belle	Toulon	Calme	Couvert.	belle.
Pluie des 24 heures	"	Le Havre	WE 5	très nuag.	belle	Livourne	ENE 1	2e	peu agitée.
Foce	Ecl. tonn. et pluie	Cherbourg	NNE 4	Couvert	agitée	Naples	E 1	2e	2e
l'Empereur	hier soir et la nuit (12·7/m)	St Malo	NE 1	pluie	2e	Palerme	NW 1	2e	Calme.

SITUATION GÉNÉRALE

Les faibles pressions signalées hier sur l'Italie se sont transportées vers le Sud. Un centre de dépression bien nettement accusé se trouve sur la Tripolitaine.

Le baromètre a baissé de 6 millimètres à La Calle et de près de 7 millimètres à Guelma ; partout le vent d'ouest ou de SW a pris de la force, et de nombreux orages ont éclaté en Algérie, accompagnés de pluies assez abondantes.

Renseignements divers. Tenès : pluie hier soir et la nuit. 11·m/m 6 ;
Sud-Ouest de l'Europe. (28 Octobre.) Bilbao : 762 H, NW 1, Couvert, mer belle ;
Madrid : 760·0, WSW H. Ciel Couvert : San-fernando : 763·5, NE 1, nuageux, peu agitée ;
Lisbonne : 763·8, NNW 2, très-nuageux, peu agitée ; Funchal 767·0, N 4, très nuageux, très belle ...

Organisation actuelle du Service météorologique en Europe. (Suite.)

C'est ainsi que l'on peut reconnaître que la plupart des tempêtes observées à Londres avaient atteint ou traversé l'Irlande et les régions occidentales un ou deux jours auparavant.

Cette remarque renfermait le principe des méthodes actuellement suivies pour la prévision ou l'annonce des bourrasques. Elle ne trouva cependant pas d'application plus étendue, et il semblait qu'elle fût oubliée, lorsqu'un événement désastreux vint de nouveau fixer l'attention des météorologistes sur la nécessité de mieux connaître les particularités du mouvement des tempêtes, et de développer des études restées jusqu'alors sans application.

(A suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE.

	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Pression à 0° et au niveau de la mer Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Température de l'air Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	755·4	− 1·9	13·8	− 0·7	NW 5	pluie	agitée	11·5	pluie hier et la nuit NW violent
	Oran	755·5	− 2·0	14·0	− 1·6	W 5	d°	très-belle	10·3	pluie hier et la nuit; Eclairs-tonn.-pluie ce matin.
	Tlemcen	756·5	− 1·1	8·4	− 2·2	SW 3	nuageux	"	"	"
	El Aricha	757·5		5·2	"	NW 3	très nuageux	"	"	"
	Saïda	757·5	− 0·5	7·5	− 1·6	NW 2	d°	"	0·5	pluie la nuit.
	Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	Sidi-bel-Abbes	757·2	− 0·5	8·6	− 2·2	NW 2	beau	"	2·0	pluie la nuit.
PROVINCE D'ALGER	Cherchel	754·3	− 3·2	15·4	"	W 3	nuageux	p. agitée	2·0	pluie et W très fort la nuit
	Cap Caxine	755·0	− 2·5	15·0	− 0·6	SW 1	très nuag.	grosse	"	"
	Alger (le Dey)	755·2	− 1·9	15·0	− 1·0	WSW 5	d°	"	1·2	pluie la nuit
	Orléansville	754·9	− 2·3	11·6	− 1·6	Calme	pluie	"	0·4	pluie légère cette nuit
	St Cyprien	754·9	"	11·4	"	d°	Couvert	"	"	"
	Aumale	754·4	− 2·4	8·6	− 2·8	WSW 3	brouillard	"	"	"
	Tizi-Ouzou	755·3	− 2·5	12·8	− 0·8	Calme	très nuageux	"	"	"
	Fort-National	755·3	− 2·4	9·0	− 1·4	W 1	Couvert	"	"	"
	Djelfa	755·6	− 1·9	6·4	− 2·4	NW 5	pluie	"	goutte	hier soir; pluie ce m. à 7 h.
	Laghouat	756·2	− 1·8	13·8	− 0·6	N 3	nuageux	"	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	755·1	− 1·3	15·4	− 1·8	N 1	Couvert	agitée	1·0	Averse cette nuit
	La Calle	755·0	− 0·3	15·8	− 2·6	W 2	brumeux	p. agitée	3·5	Orage et pluie la nuit
	Sétif	754·5	− 2·1	8·8	− 2·6	NW 1	Couvert	"	1·0	pluie hier soir
	Guelma	755·1	− 1·5	13·2	− 2·8	Calme	d°	"	3·5	pluie la nuit
	Tebessa	755·1	− 4·5	15·2	− 3·6	SSW 6	nuageux	"	11·7	SW violent ensuite dans la journée pluie la nuit.
	Biskra	753·5	− 2·8	17·0	− 6·6	NW 4	Clair	"	traces	forte pluie hier soir.
	Constantine	755·0	− 1·6	12·0	− 2·4	W 2	Couvert	"	2·1	halo lunaire à 5 h. s; pluie la nuit
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	754·0	− 1·3	17·0	− 1·3	S 1	pluie	agitée	4·0	pluie la nuit.
	Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"

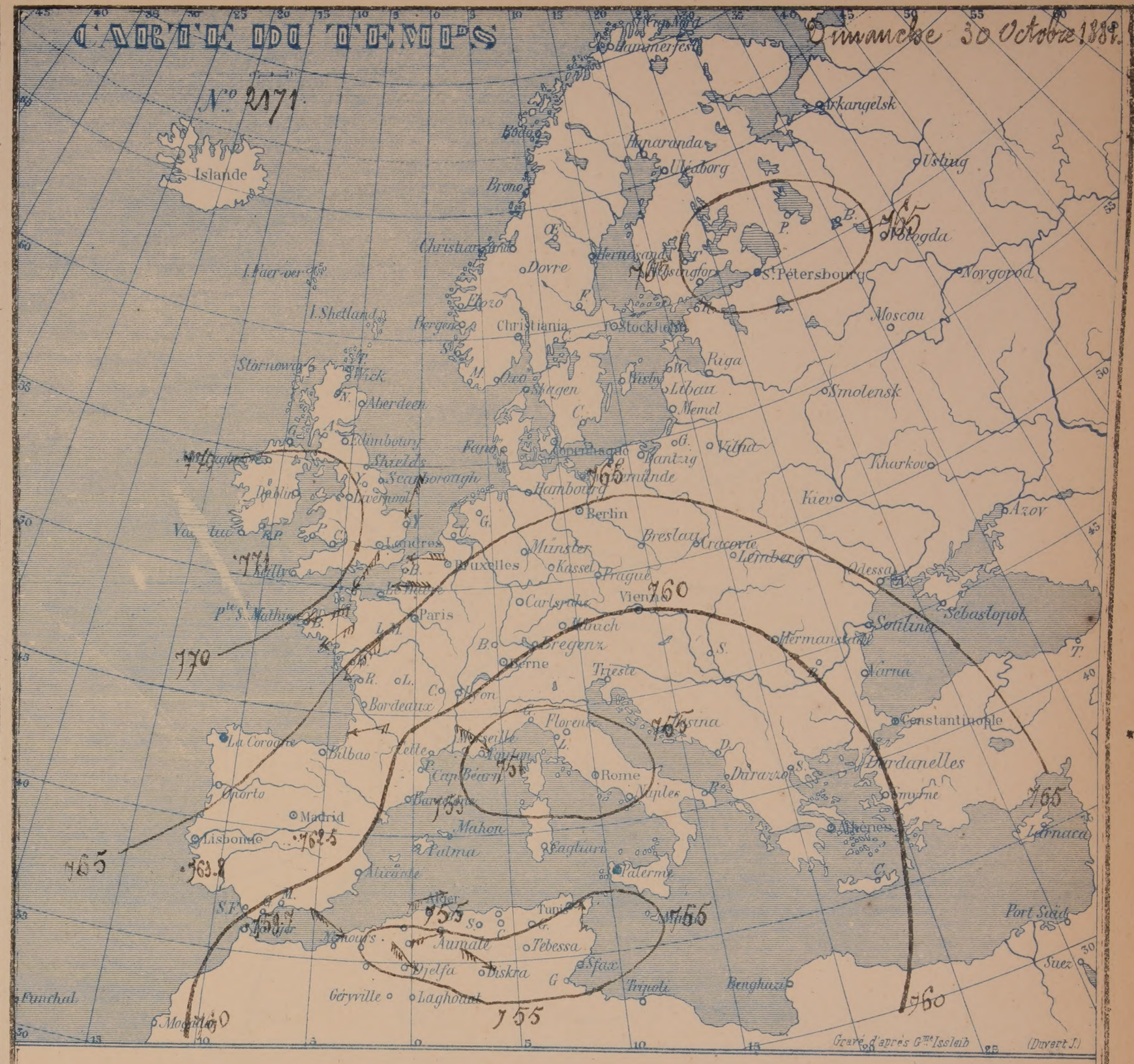
Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Température	minim. "	Valentia	Calme	beau	très-belle	Ile de Croix	ENE 3	beau	belle
des 24 heures	maxim. "	Scilly	"	"	"	Ile d'Aix	NE 5	Clair	d°
Humidité relative	minim. "	Yarmouth	NNE 6	fr. nuag.	houleuse	Biarritz	E 2	nuag.	d°
des 24 heures	maxim. "	Dunkerque	E 4	d°	agitée	Marseille	"	"	"
Evaporation des 24 heures	"	Boulogne	NNE 1	nuag.	belle	Toulon	NW 5	beau	agitée
Pluie des 24 heures	"	Le Havre	E 5	pluie	houleuse	Livourne	"	"	"
Jour de l'Empereur	gouttes hier, halo lun. à 5 h. s. et Eclairs au N	Cherbourg	NNE 6	fr. nuag.	fr. houleuse	Naples	"	"	"
		St Mathieu	ENE 4	beau	belle	Palerme	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Le mouvement de baisse barométrique a continué depuis hier. La bourrasque dont le centre était sur la Tripolitaine paraît s'être subdivisée. Un segment se trouve sur le golfe de Gênes, ayant son centre non loin de Nice (751); l'autre couvre le nord de l'Algérie. Son centre est vers Tébessa (751.1).

Sous l'influence de ces deux dépressions secondaires, le temps reste à la pluie et à l'orage. Quelques fortes averses ont déjà été recueillies.

Renseignements divers. — Djidjelli : pluie la nuit (2m/m). — Ténès : pluie hier, la nuit et ce matin (12m/m). — Bou-Saada : légère pluie à 4 h. soir. — SW de l'Europe (30 Octobre). Madrid, NNW 1, clair. — San-Fernando : N 3, beau, peu agitée. — Lisbonne : N 4, clair, belle.



Organisation actuelle du Service Météorologique en Europe (Suite).

Le 14 novembre 1854, la flotte alliée, qui stationnait sur les côtes de Crimée, était assaillie par une formidable tempête, et un des plus grands bâtiments de l'escadre française, le Henri IV, sombrait dans la rade de Balaclava.

Les journées précédentes avaient été marquées par de violentes bourrasques et quelques sinistres maritimes. Le Verrier, alors Directeur de l'Observatoire de Paris pensa, avec raison, que ces coups de vent étaient en connexion avec la tempête qui s'était abattue sur la mer Noire, et il prit aussitôt l'initiative de demander à tous les physiciens, astronomes ou météorologistes de l'Europe, les renseignements relatifs à l'état du temps observé depuis le 12 jusqu'au 16 novembre.

(A Suivre)

VII ÈME ANNÉE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII ÈME ANNÉE.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer — à 7 h. du matin	Pression — Variation dep. la veille	Température de l'air — à 7 h. du matin	Température — Variation dep. la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN. Nemours	758.6	+ 3.2	10.5	- 3.3	W 3	pluie	grosse	8.0	Orage et pluie hier et la nuit
Oran	758.9	+ 3.4	13.4	- 0.6	NNW 7	très nuageux	id.	14.7	pluie hier et la nuit
Tlemcen	758.5	+ 2.0	5.0	- 3.4	SW 4	pluie	"	17.0	"
El Aricha	"	"	5.0	- 2.5	NW 3	Couvert	"	3.0	pluie la nuit; grêle ce matin à 7 h.
Saïda	758.2	+ 0.7	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	7.0	- 1.6	NW 3	pluie.	"	9.0	pluie hier; grêle à 9 h. s. et pluie la nuit
Sidi-bel-Abbès	758.5	+ 1.3							
PROVINCE D'ALGER. Cherchel	757.0	+ 2.7	13.4	- 2.2	W 6	brouillard.	tr. houleuse	90.0	Ecl. tonnerre W violents et pluie hier et la nuit.
Cap Caxine	756.6	+ 1.6	13.0	- 2.2	NE 4	Couvert.	grosse	43.4	orage, ecl. tonn. tempête, grêle et pluie pendant la nuit
Alger (le Dey)	755.9	+ 0.7	11.6	- 3.4	NNW 6	id.	id.	37.4	orag. en ciel et pluie hier soir à 4 h.
Orléansville	757.3	+ 2.4	8.4	- 3.2	Calme	nuageux	"	19.3	pluie la nuit.
St Cyprien	757.4	+ 2.5	8.6	- 2.8	WSW 4	pluie	"	29.2	pluie hier et la nuit.
Aumale	758.0	- 0.4	3.8	- 4.8	WNW 4	beau	"	10.0	pluie à 10 h. s. et la nuit.
Tizi-Ouzou	758.9	- 0.9	9.0	- 3.8	NW 1	pluie	"	41.0	pluie hier; écl. et pluie la nuit.
Fort-National	758.4	- 0.4	3.6	- 5.4	Calme	id.	"	29.4	Ecl. à 7 h. s.; pluie la nuit et ce m.
Djelfa	753.6	- 2.0	3.4	- 3.0	NW 6	id.	"	2.2	NW fort; pluie hier et la nuit par intervalles.
Laghouat	755.3	- 0.9	10.2	- 3.6	E 4	tr. nuageux	"	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE. Bougie	755.6	+ 0.6	12.0	- 3.4	N 7	pluie	grosse.	42.0	pluie torrentielle hier soir et la nuit
La Calle	752.0	- 3.0	14.6	- 1.2	ESE 5	brumeux	tr. grosse	18.8	Ecl. tonn. pluie à partir de 7 h. s.
Sétif	752.5	- 2.0	4.8	- 4.0	NNW 3	orage	"	5.0	pluie de 3 à 5 h. soir gouttes la nuit et ce matin.
Guelma	752.1	- 3.0	13.0	- 0.2	Calme	Couvert	"	4.0	pluie hier et la nuit à midi
Tebessa	750.1	- 1.1	8.0	- 7.2	W 1	beau	"	gttes	"
Biskra	753.4	+ 0.4	12.2	- 4.8	NW 7	Clair	"	"	"
Constantine	752.7	- 2.3	9.2	- 2.8	W 3	Couvert	"	gouttes	WNW fort et gouttes à 5 h. s.
TUNISIE ET STATIONS DIV. Tunis	751.0	- 3.0	14.2	- 2.8	WSW 2	Couvert	agitée	1.0	pluie et temps orageux hier.
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	SW tr. fort à 9 h. soir.
Brindisi	"	"	"	"	SE 7	tr. nuag.	grosse	"	"
Pesaro	"	"	"	"	NE 5	do	do	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température	minim. "
des 24 heures	maxim. "
Humidité rel.	minim. "
des 24 heures	maxim. "
Evaporation des 24 heures	"
Pluie des 24 heures	
Fort l'Empereur	Pluie dans la journée; Eclairs et pluie la nuit. Cr. Alg.

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	S E 8	Couvert	Grosse
Scilly	"	"	"
Yarmouth	Calme	brouillard	p. agitée
Dunkerque	E 2	nuag.	belle
Boulogne	E N E 2	tr. nuag.	tr. belle
Le Havre	E 3	nuag.	agitée
Cherbourg	E 5	do	p. agitée
St Malo	S S E 2	Couvert	do

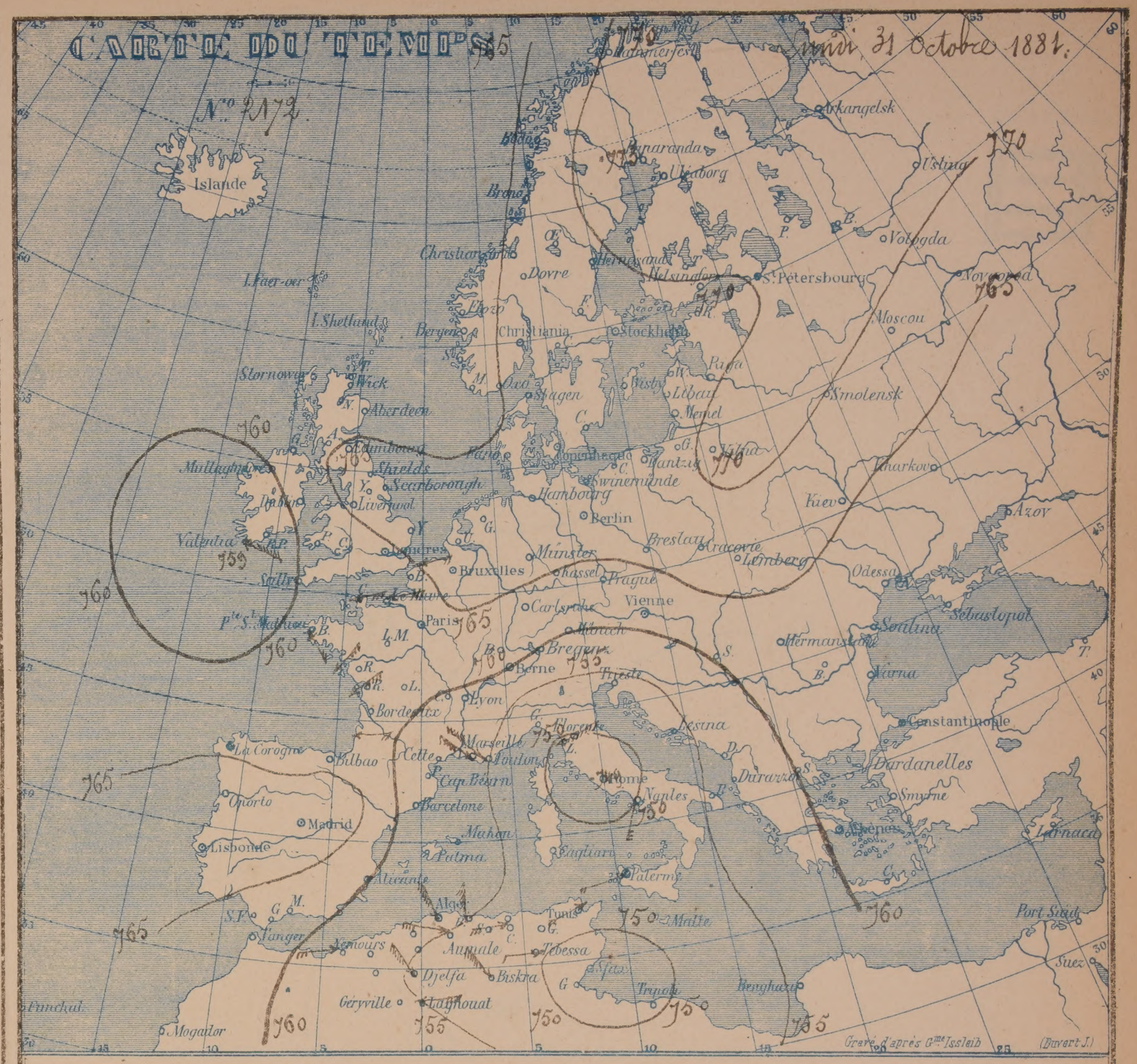
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Ile de Groix	N E 3	tr. nuag.	belle
Ile d'Aix	N E 5	Clair	belle
Biarritz	E 2	tr. nuag.	p. agitée
Marseille	N W 5	do	houleuse
Toulon	N W 6	nuag.	Grosse
Livourne	E N E 7	tr. nuag.	houleuse
Naples	S S W 3	Couvert	do
Palerme	W S W 2	do	p. agitée

SITUATION GÉNÉRALE

La bourrasque africaine a persisté dans les mêmes parages qu'hier, et en se creusant de nouveau (Tébessa: 750.1). Son centre paraît se trouver non loin de Sfax. Elle a amené de mauvais temps sur toute l'Algérie, des grains orageux, accompagnés de pluies diluviennes, qui ont atteint ou dépassé les quantités recueillies vers le 11 de ce mois. Grêle et neige par places.

La mer est tempestueuse sur toute la côte.

Renseignements divers. — Nemours: pluie et grêle de 10 h. à 11 h. matin et de midi à 3 h. soir; éclairs à 7 h. 1/2 soir; pluie de 7 h. soir à 6 h. matin; tonnerre au N. à 6 h. m. — Miliana: pluie de 3 h. soir à 7 h. matin (78 m/m), neige sur le Zaccar. — Teniet: Orage et pluie hier et la nuit (40 m/m 2). — Médéa: pluie la nuit et ce matin (64 m/m). — Bonfarik: pluie la nuit (44 m/m). — Djidjelli: pluie de 10 h. soir à 7 h. matin (32 m/m).



Organisation actuelle du Service Météorologique en Europe. (Suite).

L'examen des documents qu'il put ainsi réunir, lui fit reconnaître que la tempête avait suivi un mouvement général de translation du NW au SE, des Iles Britanniques à la mer Noire, et Le Verrier n'hésita pas à affirmer la possibilité de conjurer, à l'avenir, de pareils désastres, en adressant aux marins des informations télégraphiques sur le temps observé chaque jour, à un moment déterminé.

A la date du 19 mars 1855, Le Verrier présenta à l'Académie des Sciences un véritable programme d'informations et d'avertissements maritimes, ainsi que le projet d'un réseau de télégraphie météorologique.

Il est assez intéressant de dire, à ce propos, que Le Verrier rencontra, au sein même de l'Académie, une certaine opposition et une certaine incrédulité.